HÔPITAUX
CLINIQUES

ÉDITION
2015

LE GUIDE
de l'Hygiène et de la Désinfection

laboratoires
ANIOS
Le professionnel de la désinfection

ÉDITO

par Bertrand et Thierry Letartre

Des produits au service des hommes qui les utilisent.

Depuis plus de 110 ans, de nouveaux virus et bactéries ont émergés, la résistance bactérienne est aujourd'hui un enjeu de santé mondial.

Ce qui n'a pas changé c'est notre combat : **VOUS** accompagner dans la lutte contre le microbe. Vous, personnel soignant, acteurs du domaine de la santé, êtes au cœur de nos engagements.

Notre objectif premier est d'être à vos côtés dans votre lutte quotidienne contre les infections nosocomiales, non seulement par la mise à disposition de produits de nettoyage et de désinfection performants, mais aussi dans le suivi et la gestion de problématiques ponctuelles, la formation de vos équipes aux techniques d'hygiène ou encore la recherche et développement de nouvelles formules.

Cette proximité que nous instaurons chaque jour grâce à une équipe terrain proche de vous, est indispensable pour comprendre vos problématiques et y apporter des solutions : pour que la maîtrise en termes de détergence, de désinfection et d'antisepsie soit totale.

Vous retrouverez dans cette édition 2015, la gamme complète de produits et équipements, alliant efficacité, simplicité et sécurité pour l'utilisateur et l'environnement.

Laboratoires ANIOS en chiffres

- 3 sites de production en France (20 000 m² eco-gérés)
- 1 Centre de Recherche
- 600 salariés
- 350 formules, 4000 références produits
- 25 lignes de conditionnements
- 120 000 flacons conditionnés chaque jour
- 16 000 m² de stockage produits finis

Site ISO 22716-BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication pour les produits cosmétiques)

FABRIQUÉ EN FRANCE

Certifications

- QSE
- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001
- Accréditation COFRAC

1000 m² dédiés à la Recherche et Développement

Notre Centre de Recherche Luce Letartre, l'un des plus importants en Europe, compte :

» **40 techniciens**

» **3 laboratoires** : Chimie et formulation, microbiologie (accrédité COFRAC) et chimie analytique

Ses missions :

» Développer de nouvelles formulations innovantes

» Evaluer l'efficacité des produits sur micro-organismes

» Vérifier la compatibilité des produits vis-à-vis des matériaux du domaine hospitalier

Prestations associées

Un accompagnement terrain incontournable

Le Centre de recherche est également à votre disposition pour résoudre vos problématiques spécifiques :

» Evaluer l'efficacité antimicrobienne sur souches terrain et surfaces critiques

» Analyser la compatibilité produit/matériau, études de corrosion

» Mettre au point des études de recherches de traces de produit avant et après rinçage

» Vérifier la compatibilité d'un matériau spécifique avec nos produits

Le Département matériel

des équipements adaptés à vos contraintes

» **Conçoit les équipements** spécifiques pour optimiser la performance des produits dans le respect des contraintes terrain.

» **Assemble les appareils** : équipements de désinfection par voie aérienne, lavabos, modules endoscopiques…

» **Fabrique tous les meubles** (modules endoscopiques et paillasses en Solid Surface®), façonnés sur mesure.

» **Propose un service** de suivi de maintenance préventive ou curative.

Notre valeur ajoutée

Une prestation de service continue

Notre Centre de recherche à votre disposition

» **Le service de prestations associées** pour résoudre vos problématiques spécifiques (étude de corrosion, études de compatibilité produit/matériau…)
» Toutes les preuves d'efficacité de nos produits sont accessibles dans le **dossier scientifique** disponible sur demande
» Une **veille réglementaire** (ex : REACH, BIOCIDE)

Une équipe de spécialistes à votre écoute

» **20 ingénieurs commerciaux** (dont 5 hygiénistes diplômés) aux compétences techniques et scientifiques reconnues, à votre disposition sur le terrain pour répondre à vos demandes et réaliser des audits réguliers pour vous accompagner dans vos choix de solutions adaptées.
» **13 assistantes commerciales** répondent à vos demandes quotidiennes et vous apportent une assistance administrative
» **2 techniciens spécialisés** « Endoscopie » et « LDI »
» **1 responsable scientifique** spécialisé dans les produits de santé répond à vos questions

Notre Centre de Formation, à votre disposition

» Sur le terrain et au sein de nos locaux, pour dispenser ou approfondir les connaissances de nos utilisateurs :
- Sujets généraux (détergence, microbiologie, réglementation...)
- Applications pratiques (utilisation des produits ANIOS)
» Une **IBODE** vous forme aux techniques d'hygiène des mains et **vous accompagne** dans la mise en place et le suivi des procédures
» **Des modules d'E-learning**, ont été conçus pour compléter ces formations et vous permettent de bénéficier d'une information fiable sur des thématiques générales
» La mise à disposition de **protocoles** et autres **supports pédagogiques**

Notre politique environnementale et sociétale : ANIOSAFE

Depuis plusieurs années, les Laboratoires ANIOS se sont volontairement engagés dans une Démarche d'entreprise intégrant trois valeurs fondamentales à leur système de management : Qualité, Sécurité, Environnement (QSE)

Afin de communiquer sur nos engagements, nous avons développé une charte d'entreprise ANIOSAFE qui, au-delà des obligations réglementaires, montre notre volonté de combattre le microbe en respectant l'Homme et l'Environnement.

A toutes les étapes de vie des produits ANIOS, la charte ANIOSAFE nous engage à prendre en compte l'éco-conception, c'est-à-dire la protection de l'environnement dans l'élaboration des produits. Au même titre, la maîtrise des effets vis-à-vis de l'homme est incluse dans cette charte.

MATIÈRES PREMIÈRES ET FORMULATION :

ECO-FORMULATION

- Eliminer les substances CMR.
- Substituer chaque fois que possible les substances allergènes et les Composés Organiques Volatils (COV).
- Utiliser des substances d'origine végétale issues de l'oléo-chimie (nouvelles générations de tensio-actifs).
- Rechercher de nouvelles générations de principes actifs et adjuvants.

EMBALLAGES

- Privilégier les emballages recyclables.
- Supprimer progressivement les boîtiers aérosols au profit d'autres systèmes de dispersion
- Sélectionner des conditionnements mono-matériau favorisant le recyclage des déchets.
- Rechercher et développer de nouvelles solutions de packaging biodégradables.

UTILISATION DES PRODUITS

- Mettre à disposition des dossiers scientifiques complets reprenant l'ensemble des propriétés revendiquées des formulations.
- Proposer aux utilisateurs des formations sur site aux bonnes pratiques d'usage des produits.
- Former de manière continue nos équipes commerciales sur les produits, les connaissances techniques et scientifiques.

TRANSPORT

- Prioriser les produits sous forme concentrée permettant de réduire l'impact sur leurs transports.
- Sélectionner les transporteurs répondant à la norme EURO 4 et à la norme EURO 5.
- Utiliser des véhicules à faible émission de CO_2.

FABRICATION

UNE USINE ECO-GÉRÉE AUX 3 CERTIFICATIONS
(Iso 9001, ISO 14001, OHSAS 18001)

- Des stations de traitement et d'épuration reliées à chaque unité de production.
- L'optimisation de la consommation des eaux de rinçage.
- Le traitement des eaux de rejet en fixant un taux de pollution inférieur aux exigences nationales.
- Le stockage sous rétention totale en cas de fuite ou d'écoulement de produits.

RÈGLEMENT BIOCIDES (UE) N° 528 / 2012

Définition

Un produit biocide vise à détruire, repousser ou rendre inoffensifs les organismes nuisibles, à en prévenir l'action ou à les combattre de toute autre manière, par une action autre qu'une simple action physique ou mécanique. S'applique à toute substance active et aux produits contenant une ou plusieurs substances actives ou en générant.

Objectif

Le Règlement Biocide reprend les mêmes objectifs que la Directive Biocide qu'il remplace. Il s'inscrit dans une volonté, au niveau européen, de maîtrise de l'efficacité des produits biocides dans le respect de la santé humaine et animale et de l'environnement. Il en découlera une Autorisation de Mise sur le Marché des produits biocides au niveau national ou communautaire après évaluation de leur efficacité et de leurs risques à l'utilisation. Ceci ne se fera qu'après autorisation des substances actives biocides au niveau communautaire, suite également à leur évaluation en termes de bénéfice risque.

4 groupes de produits biocides

» Groupe 1 : Désinfectants

Ce groupe comprend 5 Types de Produits (TP) :

- **TP 1 :** Produits biocides destinés à l'hygiène humaine.

Ne sont pas concernés :

- les produits d'antisepsie de la peau pouvant être appliqués sur une peau lésée ou en vue d'être lésée (ils répondent aux exigences de la réglementation relative aux spécialités pharmaceutiques).
- les produits cosmétiques : produits d'hygiène corporelle et de soins de la peau (ils répondent au règlement cosmétique).

- **TP 2 :** Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

Il s'agit notamment

- de produits utilisés pour désinfecter les surfaces, les matériaux, les équipements et le mobilier qui ne sont pas utilisés en contact direct avec les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux.
- de produits utilisés pour désinfecter l'air, les eaux non utilisées pour la consommation humaine ou animale, les toilettes chimiques, les eaux usées, les déchets d'hôpitaux et le sol.

Ne sont pas concernés :

Les produits destinés spécifiquement à la désinfection des dispositifs médicaux. Ceux-ci relèvent de la réglementation relative aux dispositifs médicaux.

- **TP 3 :** Produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire.
- **TP 4 :** Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.
- **TP 5 :** Désinfectants pour eau potable.

» Groupe 2 : Produits de protection : protection du bois, conservateurs des détergents… (TP 6 à 13).

» Groupe 3 : Produits de lutte contre les nuisibles: répulsifs, insecticides... (TP 14 à 20).

» Groupe 4 : Autres produits biocides : produits antisalissure, d'embaumement et de taxidermie (TP 21 et 22).

Mise en œuvre

L'évaluation des substances est actuellement en cours et un nouveau calendrier de mise en œuvre jusque 2024 a été établi au niveau de l'Agence Chimique Européenne (ECHA) pour terminer la revue de l'ensemble des substances biocides.

Ce nouveau délai ne dispense pas des obligations déjà applicables, notamment en termes de formulation (utilisation d'actifs biocides en cours d'examen) et d'étiquetage.

Concernant les substances biocides désinfectantes, le programme d'évaluation se poursuit, avec des approbations progressivement attendues durant les 5 ans à venir. Les dossiers de demande d'autorisation de mise sur le marché des produits désinfectants les contenant devront être déposés dans un délai de 1 an et demi à 2 ans suivant la date d'approbation de la substance active.

» En tant qu'utilisateur, suis-je concerné par ce règlement ?

Outre les obligations applicables aux fabricants de substances biocides et formulateurs utilisant ces substances, le règlement biocide englobe des obligations pour les utilisateurs des dits produits biocides.

» Aujourd'hui

Seule l'utilisation de produits biocides désinfectants formulés avec des substances actives notifiées et en cours d'évaluation pour l'usage adéquat est possible. Ceci peut faire l'objet de contrôle chez l'utilisateur, notamment par les DRIRE (Directions Régionales de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement).

» Demain

Après la fin de la période transitoire, l'utilisateur aura obligation d'utiliser des produits avec AMM (Autorisation de Mise sur le Marché).

Il importera à l'utilisateur de s'assurer que les indications d'usage ainsi que les conditions d'emploi (dilution – temps de contact – température) retenues dans les protocoles précédemment validés soient en accord avec les conditions d'AMM du produit.

Toute application d'un produit biocide devra être reprise dans les strictes conditions de l'AMM.

Vous trouverez le texte complet du règlement ainsi que des informations détaillées sur sa mise en œuvre en consultant les liens suivants :

Au niveau européen
http://ec.europa.eu/environment/chemicals/biocides/index_en.htm

Au niveau français
http://www.developpement-durable.gouv.fr/La-reglementation-biocide.html
http://www.helpdesk-biocides.fr/

Remerciements

Toutes les photos présentes dans ce catalogue ont été réalisées dans des Hôpitaux et Cliniques françaises. Nous tenons à remercier la Direction et le Personnel soignant pour l'accueil chaleureux qu'ils nous ont témoigné :

» **Groupe HPM**
Polyclinique du Bois
» **Groupe Général de Santé**
Hôpital privé de Villeneuve d'Ascq
Hôpital privé La Louvière
» **Hôpitaux de Paris**
Hôpital Ambroise Paré

La signalétique de votre catalogue

Tout au long de ce catalogue, vous retrouverez différents pictogrammes pour vous aider dans votre lecture.

La présence de ce logo vous certifie un produit répondant à tous les critères de notre engagement Aniosafe.

Produits dont la formulation est issue du programme de recherche 2014 (Association innovante de molécules dernière génération)

Ce logo vous indique les nouveautés produits et matériel créées depuis 2014.

Ce logo vous garantie la certification des produits au référentiel eco-détergents.

Produit dont la formulation présente une caractéristique unique qui a permis le dépôt d'un brevet dont le numéro est disponible sur demande.

Les conseils de l'Expert vous donnent des Informations pratiques, techniques et scientifiques se rapportant à l'utilisation de nos produits.

Sommaire

SOLS & SURFACES
10 LES DÉTERGENTS CONCENTRÉS
11 LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS CONCENTRÉS
13 LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS SPECTRE LARGE
14 LES PRÊTS À L'EMPLOI
17 LES DÉTACHANTS
18 LES DÉTERGENTS & DÉSINFECTANTS ECOCERT

DÉSINFECTION PAR PULVÉRISATION
22 LES DÉSINFECTANTS PAR PULVÉRISATION
23 LES DÉSINFECTANTS PAR VOIE AÉRIENNE

TRAITEMENT DE L'INSTRUMENTATION
26 LES NETTOYANTS ET PRÉ-DÉSINFECTANTS
29 LES INACTIVANTS PRION
30 LES DÉSINFECTANTS DE HAUT NIVEAU
32 BACS ET MODULES
34 LE TRAITEMENT AUTOMATIQUE
36 LE MATÉRIEL ENDOSCOPIQUE

MACHINE & TUNNEL
42 LE MATÉRIEL ET LES DÉTERGENTS
43 LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS
44 LES RINÇANTS ET RÉNOVANTS

HYGIÈNE DES MAINS
48 LES CRÈMES MAINS ET SOLUTIONS LAVANTES
49 LES SOLUTIONS ANTISEPTIQUES
50 LES SOLUTIONS ET GELS HYDROALCOOLIQUES
52 LE MATÉRIEL

APPLICATIONS SPÉCIALES
62 TRAITEMENT DES GÉNÉRATEURS D'HÉMODIALYSE
63 TRAITEMENT DU LINGE ET DÉSODORISATION
64 TRAITEMENT EN LAVE-BASSINS

66 **LEXIQUE DES NORMES**

SOLS & SURFACES

L'IMPORTANCE DU BIONETTOYAGE

Dans le contexte hospitalier, il est fondamental de distinguer la **propreté visuelle de la propreté microbiologique**. La propreté visuelle ou propreté macroscopique représente la **disparition des souillures visibles** à l'oeil nu, y compris dans les interstices, les joints, les infractuosités…

La propreté microbiologique, non perceptible à l'oeil nu, est visible au microscope grâce à des prélèvements qui permettent d'identifier et de quantifier **les micro-organismes** présents. Une surface peut être macroscopiquement propre et supporter un grand nombre de micro-organismes. La survie des micro-organismes sur les surfaces est de durée très variable. Elle dépend de plusieurs facteurs, comme la nature du germe, la température, le taux d'humidité, le type de surface et le degré de salissure, notamment s'il y a constitution d'un biofilm.

Le **bionettoyage** est le terme désignant le traitement qui réunit nettoyage et application finale d'un désinfectant répondant aux objectifs fixes. Le bionettoyage a une action qualitative plus soulignée que le simple nettoyage grâce à l'action chimique des produits désinfectants.

LES DÉTERGENTS CONCENTRÉS

10 DETERG'ANIOS
10 DETERG'ANIOS SURACTIF MARINE
10 CENTRALES DE DOSAGE

LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS CONCENTRÉS

11 ANIOSURF ND PREMIUM INNOVATION / ANIOSURF PREMIUM
12 SURFANIOS PREMIUM / ANIOSEPT ND

LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS SPECTRE LARGE

13 ANIOS OXY'FLOOR / ANIOXY-SPRAY WS

LES PRÊTS À L'EMPLOI

14 WIP'ANIOS EXCEL INNOVATION / WIP'ANIOS PREMIUM
15 SURFA'SAFE PREMIUM INNOVATION
16 ANIOS SPS PREMIUM INNOVATION / ANIOS TS INOX PREMIUM

LES DÉTACHANTS

17 IODOCLEAN / ANIOS DTS

LES DÉTERGENTS & DÉSINFECTANTS ECOCERT

18 SURFA'SAFE O_2
18 ANIOS DÉTARTRANT DÉSINFECTANT SANITAIRES
18 ANIOS GEL SANITAIRES
19 ANIOS NETTOYANT SOLS
19 ANIOS NETTOYANT MULTI-SURFACES
19 ANIOS SURFACES VITRÉES

ECOCERT ECODÉTERGENT

LES DÉTERGENTS CONCENTRÉS

DETERG'ANIOS
DETERG'ANIOS SURACTIF MARINE

» Sans rinçage, ne laisse pas de traces.
» Existe en parfum fruité ou parfum marine surodorant.

INDICATIONS[1]

Nettoie toutes les surfaces lavables : **sols** (carrelages, plastiques…), **murs** (carrelages, peintures lavables…), **sanitaires, surfaces métallisées et plastiques**.
Compatibles en alternance avec les désinfectants ANIOS.
Effets mouillant, solubilisant des souillures organiques et minérales.

COMPOSITION DETERG'ANIOS

Détergents non ioniques et anioniques, agent séquestrant, agents bactériostatique et fongistatique, colorant et parfum hespéridé.

COMPOSITION DETERG'ANIOS SURACTIF MARINE

Tensioactifs amphotère et non ioniques, agent séquestrant, parfum et colorants.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.	DETERG'ANIOS	DETERG'ANIOS SURACTIF MARINE
500 doses de 20mL	**365.129**	**785.129**
12 flacons de 1L doseur	**365.092**	**785.092**
4 bidons de 5L + pompe 20mL	**365.036**	**785.036**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 20mL pour 8L

NOTRE CONSEIL

Pour un meilleur entretien de vos sols, veillez à alterner un détergent avec un détergent désinfectant.

CENTRALES DE DOSAGE

» Systèmes de dosage automatique de solutions de nettoyage, type DETERG'ANIOS.

CENTRALE PREMIX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dosage par système VENTURI avec gicleurs de calibrage.
- Coffret PVC épaisseur 5 mm.
- Résistant à une pression de 6 bar maximum.
- Raccordement sur eau froide ou chaude (60°C maxi).
- Possibilité de montage multiple par connexion entre centrales.
- Pression dynamique : 2,5 bar.

RÉF.

PREMIX 4.16 POUR SEAU : 4 produits, 16L/min..... **402.626**
PREMIX 1.16 POUR SEAU 1 produit, 16L/min **402.627**
PREMIX 4.4 POUR VAPO : 4 produits, 4L/min..... **402.628**
PREMIX 1.4 POUR VAPO: 1 produit, 4L/min **402.780**

CENTRALE PROSYSTEM COMPACT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dosage par système VENTURI avec gicleurs de calibrage.
- Coffret PVC épaisseur 5 mm.
- Raccordement sur eau froide ou chaude (55°C MAX).
- Support pour bidon de 5L en acier inoxydable.
- Résistant à une pression de 8 bar max.
- Système antipollution double clapet.
- Tuyau de lavage de qualité Alimentaire certifié.
- Pistolet anti-choc fournit avec coupleur rapide de longueur 15m. Autres longueurs disponibles sur demande.

RÉF.

CENTRALE PRO SYSTEM COMPACT 1 produit..... **402.015**
CENTRALE PRO SYSTEM COMPACT 2 produits **402.016**

(1) Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS CONCENTRÉS

ANIOSURF ND PREMIUM

- Efficacité prouvée : détergence et large spectre d'activité antimicrobienne.
- Existe en parfum citron, agrume, fraîcheur et sans parfum.
- Formulation sans aldéhyde ni amphotère.
- Optimisation des données écotoxicologiques.

INDICATIONS[2]
Nettoie et désinfecte les sols, murs et le matériel médical.
Produit biocide (Groupe 1 - TP2).

COMPOSITION
Chlorure de didécyldiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 82 mg/g), digluconate de chlorhexidine (N° CAS 18472-51-0 : 5,2mg/g), excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
500 sachets de 20mL.....**2436.129FG**
12 flacons doseurs de 1L.....**2436.092**
4 bidons de 5L + pompe 20mL.....**2436.036**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 20mL pour 8L

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 13697, Actif sur BMR et BHR selon EN 13727
MYCOBACTÉRIES	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 13697
LEVURES	EN 1275, EN 13624, EN 13697
MOISISSURES	EN 13624, EN 13697
VIRUS	Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus, Herpesvirus, Rotavirus

RETROUVEZ ÉGALEMENT

ANIOSURF PREMIUM

- Nettoie et désinfecte les sols, murs et le matériel médical[2].

Produit biocide (Groupe 1 - TP2).

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
500 sachets de 20 mL.....**1916.129**
12 flacons doseurs de 1L.....**1916.092**
4 bidons de 5L + pompe de 20 mL.....**1916.036**

LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS CONCENTRÉS

SURFANIOS PREMIUM

- Efficacité démontrée sur bactéries et moisissures isolées de l'environnement hospitalier.
- Haute détergence associée à un large spectre de désinfection.
- Optimisation des données écotoxicologiques.

INDICATIONS[2][3]
Nettoie et désinfecte les sols, murs, le matériel médical et dispositifs médicaux non invasifs. Produit biocide (Groupe 1 - TP2 & 4) et dispositif médical de classe IIa.

COMPOSITION
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine (N°CAS 2372-82-9 : 51 mg/g), Chlorure de didécyldiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 25 mg/g), excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
500 sachets de 20mL.....**1917.129**
12 flacons doseurs de 1L.....**1917.092**
4 bidons de 5L + pompe de 20mL.....**1917.036**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 20mL pour 8L

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276, EN 13727, EN 13697, Actif sur BMR selon EN 1276, EN 13697
MYCOBACTÉRIES	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 14563
LEVURES	EN 1275, EN 13624, EN 1650, EN 13697
MOISISSURES	EN 1275, EN 1650, EN 13697
VIRUS	Selon EN 14476 : HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Herpesvirus et Vaccinia virus, Coronavirus

ANIOSEPT ND

- Formulé sans aldéhyde, ni ammonium quaternaire.
- Efficacité démontrée sur bactéries et levures.

INDICATIONS[2]
Nettoie et désinfecte les sols, murs et le matériel médical.
Produit biocide (Groupe 1 - TP2).

COMPOSITION
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine (N°CAS 2372-82-9 : 40,8 mg/g).

CONDITIONNEMENTS - RÉF
12 flacons doseurs de 1L.....**2339.092**
4 bidons de 5L + pompe de 20mL.....**2339.036**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 20 à 40mL pour 1L

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 13697
MYCOBACTÉRIES	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 13697
LEVURES / MOISISSURES	EN 1275, EN 13624, EN 13697

(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS SPECTRE LARGE

UNE SOLUTION COMPLÈTE EN CAS DE PÉRIODE ÉPIDÉMIQUE

Clostridium difficile, Acinetobacter baumannii, Norovirus, Rotavirus, bactéries résistantes (ERV, Entérobactéries ßLSE, SARM), Légionelle, tuberculose, pneumocoque sont autant de micro-organismes responsables d'épidémies nosocomiales chez les jeunes enfants, les personnes âgées, les patients immunodéprimés et augmentent notoirement les durées d'hospitalisation.
Nous vous proposons une solution complète pour gérer toute épidémie, le traitement incontournable des sols, surfaces et dispositifs médicaux :

» **Poudre concentrée pour les sols et surfaces**
» **Spray prêt à l'emploi pour le matériel**

Sols et surfaces

ANIOS OXY'FLOOR

» **Action simultanée de nettoyage et désinfection.**
» **Actif sur Clostridium difficile en 15 minutes.**
» **Poudre sans odeur.**
» **Dose unique : évite le surdosage.**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 25g pour 5L

INDICATIONS[2]
Nettoie et désinfecte avec un spectre large les sols et surfaces.
Produit biocide (Groupe 1 - TP2 et 4).

COMPOSITION
Poudre à base de percarbonate de sodium, tetraacétyléthylènediamine et chlorure de N-alkyl(C12-14)-N-benzyl-N,N-diméthylammonium. Production extemporanée d'acide peracétique en dilution dans l'eau. Composition en substances actives de 100g d'une solution à 0,5 % : acide péracétique (généré in situ) (N°CAS 79-21-0) : environ 750 ppm (0,75 mg/g), chlorure de N-alkyl(C12-14)-N-benzyl-N,N-diméthylammonium (N°CAS 85409-22-9): 0,012% (0,12 mg/g).

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
100 doses de 25g.....**2131.234FX**
4 seau de 1kg.....**2131.732FX**

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 14561, EN 13697, Actif sur BMR selon EN 13727, EN 13697
MYCOBACTÉRIES	EN 14348, EN 14563, EN 13697
LEVURES / MOISISSURES	EN 1275, EN 13624, EN 14562, EN 13697
VIRUS	EN 14476 (Polio-, Adéno-, Norovirus) Selon EN 14476 : HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus, Rotavirus, VRS
SPORES	EN 14347, EN 13704 Actif sur Bacillus subtilis selon EN 13697 Actif sur Clostridium difficile selon EN 13704, EN 13697

Matériels et dispositifs médicaux

ANIOXY-SPRAY WS

» **Large spectre d'activité : Sporicide de surface.**
» **Formulé sans agent chloré.**
» **Ne laisse pas de trace.**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

INDICATIONS[2][3]
Nettoie et désinfecte avec un spectre large le matériel médical et les dispositifs médicaux non immergeables et non invasifs (stéthoscopes, câbles et connectiques, capteurs de pression, testeurs de glycémie ...).
Produit biocide (Groupe 1 - TP2) et dispositif médical de classe IIa.

COMPOSITION
Peroxyde d'hydrogène (50 mg/g soit 5%), éthanol (91,6 mg/g) en milieu aqueux, excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
6 flacons de 1L avec pistolet mousseur.....**1756.573**

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276, EN 13727, EN 13697
MYCOBACTÉRIES	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 14563
LEVURES	EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 13697, EN 14562
MOISISSURES	EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 13697
VIRUS	EN 14476 (Polio-, Adéno-, Norovirus) Actif sur PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), VRS
SPORES	EN 13704 Actif sur Bacillus subtilis selon EN 13697 Actif sur Bacillus cereus selon EN 13697 Actif sur Clostridium difficile selon EN 13697, EN 14561

NOTRE CONSEIL

En complément d'ANIOS OXY'FLOOR et ANIOXY-SPRAY WS, utilisez le procédé de désinfection par voie aérienne AEROSEPT 500 + ASEPTANIOS OXY + (p 23)

LES PRÊTS À L'EMPLOI

WIP'ANIOS EXCEL

- Solution d'imprégnation : formulée sans substance CMR, sans parfum, sans alcool.
- Large spectre virucide.
- Lingette en viscose 100% biodégradable.

SOLUTION D'IMPRÉGNATION ACTIVE SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 13697, EN 14561 Actif sur BMR et BHR selon EN 13727, EN 13697
MYCOBACTÉRIES	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 13697
LEVURES / MOISISSURES	EN 1275, EN 13624, EN 14562, EN 13697
VIRUS	Adénovirus et Norovirus selon EN 14476 Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus, Herpesvirus, Rotavirus, Polyomavirus SV40

INDICATIONS[2][3]

Les WIP'ANIOS EXCEL sont imprégnées d'une solution détergente et désinfectante pour le traitement des dispositifs médicaux :

- Nettoyage et désinfection des surfaces et des dispositifs médicaux non immergeables et non invasifs (sondes d'échographiques, câbles et connectiques, sondes de rééducation, capteurs de pression, testeurs de glycémie, thermomètres…), et des structures externes des équipements (respirateurs, générateurs d'hémodialyse…)
- Essuyage des gaines d'endoscopes lors du traitement préliminaire avant immersion pour nettoyage et désinfection.

Produit biocide (Groupe 1 - TP2 & 4) et dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION

La solution d'imprégnation est composée de chlorure de didécyldiméthylammonium, tensio-actifs cationique et amphotère, agent séquestrant, excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.

6 sachets de 100 lingettes..... **2446.655FG**
12 sachets de 50 lingettes..... **2446.424FG**

MODE D'EMPLOI

LINGETTE À USAGE UNIQUE

RETROUVEZ ÉGALEMENT

WIP'ANIOS PREMIUM

Produit biocide (Groupe 1 - TP2) et dispositif médical de classe IIb.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.

6 sachets de 100 lingettes..... **2088.655**
12 sachets de 50 lingettes..... **2088.424**

(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES PRÊTS À L'EMPLOI

SURFA'SAFE PREMIUM

- Détergent désinfectant formulé sans alcool, sans parfum et sans substance CMR.
- Efficacité antimicrobienne rapide : bactéries y compris BHR, Rotavirus... dès 3min.
- Séchage rapide et sans trace.
- Large compatibilité avec les matériaux et notamment les polymères (polycarbonate…).

INDICATIONS[2][3]

Mousse détergente désinfectante, destinée au nettoyage et à la désinfection des surfaces, des dispositifs médicaux non immergeables et non invasifs (sondes échographiques, câbles et connectiques, sondes de rééducation, capteurs de pression, testeurs de glycémie, thermomètres…), et des structures externes des équipements (respirateurs, générateurs d'hémodialyse…)… Produit biocide (Groupe 1 - TP2 & 4) et dispositif médical de classe IIa.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.

12 flacons de 750 mL avec dispenseur de mousse.....**2419.544**
16 flacons pissette de 500 mL.....**2419.105**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 13697, EN 14561. Actif sur BMR et BHR selon EN 13727, EN 13697.
MYCOBACTÉRIES	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 13697
LEVURES / MOISISSURES	EN 1275, EN 13624, EN 13697, EN 14562.
VIRUS	Adénovirus et Norovirus selon EN 14476 Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus, Herpesvirus, Rotavirus, Polyomavirus SV40

NOTRE CONSEIL

Pour les grandes surfaces, utilisez plutôt le flacon 500 mL.

LES PRÊTS À L'EMPLOI

ANIOS SPS PREMIUM

- **Formulation Aniosafe : sur base acide lactique et acide glycolique.**
- **Produit non corrosif : Formulé sans acide fort.**
- **Haut pouvoir détartrant.**
- **Large spectre antimicrobien.**

INDICATIONS[2]
Nettoie, détartre et désinfecte au quotidien les sanitaires, toutes les surfaces émaillées, inox ou plastiques.
Produit biocide (Groupe 1 - TP2).

COMPOSITION
Chlorure de didécyldiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 1,5 mg/g), acide lactique (N°CAS 79-33-4 : 26,4 mg/g), acide glycolique (N°CAS 79-14-1 : 21,0 mg/g), excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons de 750mL avec dispenseur de mousse.....**2201.515**

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276, EN 13727, EN 13697
LEVURES	EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 13697
MOISISSURES	EN 1275, EN 13624, EN 13697
VIRUS	Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV)

MODE D'EMPLOI
PRÊT À L'EMPLOI

ANIOS TS INOX PREMIUM

- **Laisse les surfaces inox brillantes et sans trace.**
- **Produit triple action : nettoyant, désinfectant et détartrant.**
- **Pistolet mousseur : évite l'aérosolisation des fines particules.**

INDICATIONS[2]
Nettoie et désinfecte les surfaces en acier inoxydable.
Produit biocide (Groupe 1 - TP2 & 4).

COMPOSITION
Chlorure de didécyldiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 1,5 mg/g), acide lactique (N°CAS 79-33-4 : 26,4 mg/g), acide glycolique (N°CAS 79-14-1 : 21,0 mg/g), excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons de 750 mL avec dispenseur de mousse.....**2437.241**

MODE D'EMPLOI
PRÊT À L'EMPLOI

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 1276, EN 13727, EN 13697
LEVURES	EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 13697
MOISISSURES	EN 1275, EN 13624, EN 13697
VIRUS	Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV)

(1) Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES DÉTACHANTS

IODOCLEAN

INDICATIONS[1]
Elimine les tâches d'iode sur sols et surfaces.

COMPOSITION
Thiosulfate de sodium et excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons de 750mL avec dispenseur de mousse.....**1255.512UG**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

ANIOS DTS

- **Pouvoir mouillant et solubilisant.**
- **Compatibilité toutes surfaces lavables non poreuses.**
- **Formule sans Butylglycol.**

PARFUM AGRUMES

PARFUM DE SYNTHÈSE

INDICATIONS[1]
Nettoie et détache toutes les surfaces lavables.

COMPOSITION
Tensioactifs anioniques, agent alcalin, dérivés glycoliques, parfum de synthèse.

CONDITIONNEMENTS - RÉF
12 flacons de 750mL.....**2319.512UG**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

L'ANIOS DTS EST IDÉAL POUR :

- Les taches de sang séché.
- L'intérieur des autoclaves.
- Les Surfaces inox.
- La colle d'étiquettes.
- Les traces noires sur les bas de porte (traces de roues de chariots, chaussures).
- **La rénovation des Instrubacs.**
- Les taches d'encre, de feutre, de marker, de crayon, de stylo à billes, de peinture, de rouge à lèvres, de cirage, de caoutchouc, de tanins.
- Les taches rebelles sur les textiles avant lavage (blouse jaunie du personnel soignant).

LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS ECOCERT

SURFASAFE O_2

- Contient 100% de matières organiques facilement biodégradables.
- Ethanol d'origine végétal.
- Large spectre antimicrobien.
- Dispenseur de mousse compacte qui limite la formation d'aérosols et la volatilité des composants.
- Large compatibilité avec les matériaux.

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

INDICATIONS(2)
Nettoie et désinfecte les matériels médicaux et surfaces en blocs opératoires, services à hauts risques, services de soins…
Produit biocide (Groupe 1 - TP2 & 4).

COMPOSITION
> 30% : eau, Désinfectant(s) : Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 372 mg/g), Peroxyde d'hydrogène (N°CAS 7722-84-1 : 5.8 mg/g), < 5% : agents de surface amphotère et anionique. 100% du total des ingrédients sont d'origine naturelle, Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur http://detergents.ecocert.com

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
Bactéricide : EN 1040, EN 13727, EN 13697. Actif sur BMR et BHR selon EN 13697. **Tuberculocide :** Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 13697. **Levuricide/Fongicide :** EN 1275, EN 13624, EN 13697. **Actif sur virus :** Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus, Herpesvirus, Rotavirus.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons de 750mL..... **2178.544**

ANIOS DÉTARTRANT DÉSINFECTANT SANITAIRES

- Détartrant et désinfectant formulé avec deux acides biodégradables et un tensio-actif d'origine naturelle.
- Formulé sans C.O.V. (Composés Organiques Volatils).

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

INDICATIONS(2)
Nettoie, détartre, désinfecte les sanitaires : faïence, émail, robinetterie, baignoire, douche, paroi verticale, toilettes…
Produit biocide (Groupe 1 - TP2).

COMPOSITION
> 30% : eau, < 5% : Désinfectants : acide lactique (N°CAS 79-33-4 : 26.4 mg/g), acide glycolique (N°CAS 79-14-1 : 21 mg/g), agent de surface non ionique, parfum, viscosant, base, Contient du : Limonene, Citral. 97% du total des ingrédients sont d'origine naturelle, Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur http://detergents.ecocert.com

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
Bactéricide : EN 1276, EN 13697.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
6 flacons de 750mL..... **2229.746**

ANIOS GEL SANITAIRES

- Haut pouvoir détartrant y compris en rénovation.
- Contient un acide et un tensio-actif d'origine naturelle et biodégradable.
- Formulé sans C.O.V. (Composés Organiques Volatils).

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

INDICATIONS(2)
Rénove, détartre, désinfecte les sanitaires et les WC.
Produit biocide (Groupe 1 - TP2).

COMPOSITION
> 30% : eau, 5-15% : Désinfectant : acide lactique (N°CAS 79-33-4 : 132 mg/g), < 5% : agents de surface non ioniques, parfum, viscosant. Contient du : Limonene, Citral. 99% du total des ingrédients sont d'origine naturelle. Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur http://detergents.ecocert.com

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
Bactéricide : EN 1276, EN 13697.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
6 flacons de 750mL..... **2230.613**

DEPUIS LES ANNÉES 2000, NOUS NOUS SOMMES ENGAGÉS DANS UNE CHIMIE RESPECTUEUSE DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT TANT AU NIVEAU DE LA FORMULATION QUE DE LA FABRICATION :

- L'élimination des substances préoccupantes pour favoriser chaque fois que possible les ressources renouvelables,
- La fabrication de nos produits dans 2 usines éco-gérées en France (certifiées ISO 9001 (qualité), ISO 14001 (environnement) et OSHAS 18001 (sécurité),
- Une politique de certification des produits selon les référentiels ECOCERT.

INNOVER C'EST ÊTRE À L'ÉCOUTE DES UTILISATEURS : LES PRÉOCCUPATIONS GRANDISSANTES DE NOS CLIENTS QUI DÉSIRENT ASSOCIER EFFICACITÉ ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT, NOUS ONT AMENÉS À PROPOSER UNE RÉPONSE ÉCOLOGIQUE. DÉCOUVREZ NOTRE GAMME DE PRODUIT ECOCERT.

(1) Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES DÉTERGENTS ECOCERT

ANIOS NETTOYANT SOLS

- Haut pouvoir détersif.
- Contient des tensioactifs d'origine naturelle et un séquestrant biodégradable.
- Utilisable en application manuelle ou autolaveuse.

ECODÉTERGENT

INDICATIONS[1]
Nettoie les sols et surfaces même protégés. Produit non moussant.

COMPOSITION
5 - 15 % : agent de surface non ionique ; < 5 % : savon, parfum, Limonene, Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone, Citral. Contient aussi : Eau, séquestrant, acide lactique, correcteur d'acidité. 98% du total des ingrédients sont d'origine naturelle. Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur http://detergents.ecocert.com

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
Flacon doseur de 1L **2233.619**
4 bidons de 5L..... **2233.757**

MODE D'EMPLOI
PRODUIT À DILUER
soit 20mL pour 8L

ANIOS NETTOYANT MULTISURFACES

- Formulé sans C.O.V. (Composés Organiques Volatils).
- Produit bactériostatique et fongistatique.
- Compatible avec un large panel de matériaux.

ECODÉTERGENT

INDICATIONS[1]
Nettoie tous les types les surfaces (mobilier, murs…).

COMPOSITION
> 30% : eau ; <5% : agents de surface non ioniques, parfum, Limonène, correcteur d'acidité, methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone. 99% du total des ingrédients sont d'origine naturelle. Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur http://detergents.ecocert.com

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
6 flacons de 750mL..... **2231.335**

MODE D'EMPLOI
PRÊT À L'EMPLOI

ANIOS SURFACES VITRÉES

- Séchage rapide et sans trace.
- Formule élaborée à l'aide de tensioactifs d'origine naturelle et d'éthanol d'origine végétale.

ECODÉTERGENT

INDICATIONS[1]
Nettoie les surfaces vitrées pour un entretien régulier.

COMPOSITION
> 30% : eau ; 5 - 15% : alcool ; <5% : agents de surface non-ioniques, parfum, limonène. 99% du total des ingrédients sont d'origine naturelle. Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur http://detergents.ecocert.com

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
6 flacons de 750mL..... **2232.744**

MODE D'EMPLOI
PRÊT À L'EMPLOI

DÉSINFECTION PAR PULVÉRISATION

LA DÉSINFECTION DES SURFACES

La désinfection des **surfaces non critiques** à l'hôpital joue un rôle non négligeable de **barrière** face aux possibles infections associées aux soins. En effet, toutes les surfaces ambiantes contribuent à la **contamination croisée** (contacts et échanges entre personnel soignant/surfaces/dispositifs médicaux/patients). De plus, la mise en place de produits désinfectants pour le traitement de ces surfaces non critiques n'en augmente pas le coût ni le travail. Un autre point important dans la désinfection des surfaces non critiques est le **temps de contact** nécessaire à l'action des produits désinfectants. La désinfection intervient après le nettoyage et se fait généralement par l'utilisation d'une solution hydroalcoolique à pulvériser uniformément sur les surfaces. L'une des caractéristiques de ces solutions est un temps de séchage rapide. Le **temps d'action** doit donc, en adéquation avec cette donnée, être le **plus court possible**.

LES DÉSINFECTANTS PAR PULVÉRISATION

22 SPRAYMATIC 10S
22 ANIOSPRAY SURF 29 INNOVATION
22 SAS DE TRANSFERT

LES DÉSINFECTANTS PAR VOIE AÉRIENNE

23 AEROSEPT 500 NOUVEAU
23 ASEPTANIOS OXY+

LES DÉSINFECTANTS PAR PULVÉRISATION

SPRAYMATIC 10S

» Cuve de 10 L, pratique et peu encombrante.
» Fonctionnement simple : mise en pression de la cuve puis pulvérisation.
» Utilisation sans contact électrique.

INDICATIONS
Désinfection rapide, par pulvérisation, des surfaces préalablement nettoyées : secteurs à hauts risques, blocs opératoires entre 2 interventions, chambre au départ du patient, services d'urgence et de soins, locaux non étanches ou ouverts, zones de circulation (couloirs, ascenseurs…), véhicules sanitaires, endroits difficiles d'accès...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Pulvérisateur autonome mobile avec cuve en acier inoxydable.
- Mise sous pression de la cuve par air comprimé (compresseur adapté).
- Pression d'utilisation : 2 à 6 bar.
- Raccord type pneumatique.
- Soupape de sécurité.
- Buse à jet plat.
- Taille moyenne de particules : 30 à 50 µm.
- Contenance du réservoir : 15 litres. Contenance utile : 10 litres.
- Poids à vide : 7,5 kg.
- Niveau de pression acoustique (lors de la mise en pression) : 76 dB(A).
- Tension compresseur : 230 V 50 Hz.
- Dimensions : 400L x 400l x 900h (mm).

RÉF.
SPRAYMATIC 10S **411.110**
COMPRESSEUR SPRAYMATIC 10S **411.130**

ANIOSPRAY SURF 29

» Formulé sans aldéhyde, sans colorant ni substance parfumante.
» Large compatibilité avec tout type de matériaux.
» Ne laisse ni trace au séchage, ni film gras après pulvérisation.

INDICATIONS[2][3]
Désinfection des surfaces, du matériel médical et des dispositifs médicaux non immergeables et non invasifs, préalablement nettoyés (stéthoscopes, câbles et connectiques, capteurs de pression, testeurs de glycémie ...).
Produit biocide (Groupe 1 - TP2) et dispositif médical de classe IIa.

COMPOSITION
Ethanol (N° CAS 64-17-5 : 226 mg/g), Chlorure de didécyldiméthylammonium (N° CAS 7173-51-5 : 0,53 mg/g), Digluconate de chlorhexidine (N°CAS 18472-51-0 : 0,64mg/g), excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
4 bidons de 5L **2421.034**
12 pulvérisateurs 1L **2421.073**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 13697, NF T 72-281
LEVURES	EN 1275, EN 13624, EN 13697, NF T 72-281
MOISISSURES	EN 1275, EN 13624, EN 13697
VIRUS	Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vaccinia virus, Herpesvirus

SAS DE TRANSFERT

» Temps de cycle court.
» Fabrication française.

INDICATIONS
Le SAS permet de faire passer d'un milieu à un autre du matériel, dispositifs médicaux ou préparations sans rupture de confinement avec application d'un produit désinfectant de surface.

DESCRIPTION
Procédé composé de :
- 1 coffret de commande,
- 1 buse de pulvérisation bi-fluidique sur rampe inox,
- 1 temporisation programmable,
- 1 SAS de passage du matériel en acier inoxydable avec portes en polycarbonate, fermeture étanche, et 1 étagère perforée en acier inoxydable.
- Porte en inox avec double vitrage stadip 33.2.

Devis sur demande.

(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES DÉSINFECTANTS PAR VOIE AÉRIENNE

AEROSEPT 500 NOUVEAU

- Haute capacité de traitement : salle de 30 à 300 m³.
- Procédé conforme à la norme NF T 72-281 version 2014.
- Écran opérateur tactile et convivial.
- Identification de la salle et de l'intervenant par lecteur code-barres.
- Récupération des données de traçabilité sur clé USB.

INDICATIONS
Atomiseur autonome et entièrement automatique destiné à la désinfection des surfaces préalablement nettoyées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Capacité de la réserve : bidon de 5L
- Débit nominal : 1L/heure
- Poids à vide : ≈ 32 Kg
- Dimensions : 900 H x 350 L x 400 P
- Alimentation : 240/110 V – 50/60 Hz – 5 A

RÉF.
AEROSEPT 500 ..... **418.000**

NOUVEAU

RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS DE L'AEROSEPT 500 DANS NOTRE BROCHURE SPÉCIFIQUE.

ASEPTANIOS OXY+

- Sans aldéhyde, sans métaux lourds.
- A base d'acide peracétique : maîtrise de la corrosion.
- Ne laisse pas de trace au séchage, ni aucun film gras sur les surfaces après aérosolisation.
- Bidon équipé d'une canule d'aspiration évitant tout contact avec le produit.

INDICATIONS[2]
Désinfection par voie aérienne des surfaces et du matériel médical préalablement nettoyés. Produit biocide (Groupe 1 - TP2). Compatible avec tout type de matériaux et équipements.

COMPOSITION
Solution stabilisée d'acide peracétique (N°CAS 79-21-0 : +/- 2500 ppm) et de peroxyde d'hydrogène.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
4 bidons de 5L..... **2121.795**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

Le procédé ASEPTANIOS OXY+ - AEROSEPT 500 est efficace selon la norme NF T 72-281 - version 2014 - 7 ml/m³

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	NF T 72-281, EN 1040, EN 1276, EN 13697
MYCOBACTÉRIES	NF T 72-281, EN 14348, EN 13697
LEVURES MOISISSURES	NF T 72-281, EN 1275, EN 1650, EN 13697
VIRUS	NF T 72-281, EN 14476 : Poliovirus, Adenovirus, Norovirus MNV
SPORES	NF T 72-281, EN 13704

LA PRÉVENTION DES INFECTIONS NOSOCOMIALES EST NOTRE PRÉOCCUPATION QUOTIDIENNE.

La désinfection par voie aérienne est une réponse performante et simple à mettre en oeuvre. Le procédé AEROSEPT 500 / ASEPTANIOS OXY+ assure une désinfection avec un spectre d'activité complet, de toutes les surfaces préalablement nettoyées, même les plus inaccessibles, tout en évitant de mobiliser le personnel.

TRAITEMENT DE L'INSTRUMENTATION

L'IMPORTANCE DE LA PRÉ-DÉSINFECTION

Le pré-traitement de l'instrumentation médico-chirurgicale et des dispositifs médicaux est l'étape essentielle précédent l'opération de nettoyage. Cette étape, encore appelée pré-désinfection, met en oeuvre l'utilisation d'un produit détergent à propriétés désinfectantes et/ou d'un produit désinfectant à propriétés détergentes.

L'intérêt est multiple :

- Diminution de la population microbienne dès la première étape de traitement des dispositifs médicaux.
- Action antimicrobienne facilitée des étapes ultérieures de stérilisation/désinfection.
- Contamination croisée limitée (directe "instrument/instrument" ou indirecte "instrument/manipulateur/instrument").
- Rejet de solutions non contaminées dans le milieu naturel.
- Évite le séchage du sang et des protéines.

Découvrez notre nouvelle gamme issue du programme de recherche 2014.

LES NETTOYANTS ET PRÉ-DÉSINFECTANTS

26 ANIOS'CLEAN EXCEL D
26 ANIOSYME PRIME
27 ANIOSYME X3
27 ANIOSYME SYNERGY MT
28 ANIOSYME PLA II
28 SALVANIOS PH10

LES INACTIVANTS PRION

29 ACTANIOS P1 / ACTANIOS P2
29 ACTANIOS HLD

LES DÉSINFECTANTS DE HAUT NIVEAU

30 ANIOXYDE 1000
30 ANIOXY-TWIN CONCENTRÉ
31 ANIOXY'DM
31 STERANIOS 2% NG

BACS ET MODULES MOBILES

32 BACS AUTOCLAVABLES
32 PROTECTANIOS
32 MODULES MOBILES
33 BACS NON AUTOCLAVABLES
33 MODULE MOBILE DE DÉSINFECTION
33 MODULE MOBILE PLATEAU BLOC

LE TRAITEMENT AUTOMATIQUE

34 DOSANIOS / EVB COMPACT
34 NETTOYEUR IRRIGATEUR ULTRA-SONS
35 ANIOS JET WASH / ANIOS APS

LE MATÉRIEL ENDOSCOPIQUE

36 SOLUSCOPE 4 + PRODUITS ASSOCIÉS
37 SL ORL ANIOS
38 MODULE HDAI
38 AQUANIOS ENDO
38 COFFRET MOBILE DE DÉSINFECTION
39 ARMOIRES DE STOCKAGE DES ENDOSCOPES

LES NETTOYANTS ET PRÉ-DÉSINFECTANTS

ANIOS'CLEAN EXCEL D

- Association originale de principes actifs en synergie.
- Haut niveau de détergence démontré.
- Actif sur BMR et BHR.
- Efficace même en eau dure.
- Non corrosif, compatible avec un large panel de matériaux.

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 25mL pour 5L

INDICATIONS[3]
Nettoyage et pré-désinfection de l'instrumentation médico-chirurgicale, des dispositifs médicaux, des instruments thermosensibles et du matériel d'endoscopie. Ramassage de l'instrumentation souillée. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Chlorure de didécyldiméthylammonium, digluconate de chlorhexidine, tensioactifs non ionique et amphotère, parfum, colorant, excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
200 doses de 25mL **2416.097FG**
12 flacons de 1L doseur **2416.095**
4 bidons de 5L + pompe 25 mL **2416.036**

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 14561, Actif sur BMR et BHR selon EN 13727
MYCOBACTÉRIES	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 14563
LEVURES	EN 1275, EN 13624, EN 14562
VIRUS	Selon EN 14476 : HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus, Herpesvirus

RETROUVEZ ÉGALEMENT

ANIOSYME PRIME

- Maintien l'humidité des salissures.
- Mousse dense pour une couverture uniforme des instruments.
- Efficacité antimicrobienne dès 15 minutes.
- Limite tout risque de projection souillée et contaminée.

INDICATIONS[3]
Spray moussant prêt à l'emploi détergent désinfectant pour l'instrumentation sans immersion avant nettoyage en machine. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Carbonate d'ammonium quaternaire, tensioactifs non ioniques, complexe enzymatique (protéase, lipase et amylase), agent séquestrant et excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons de 750 mL **2367.544UG**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 14561 Actif sur BMR et BHR selon EN 13727
MYCOBACTÉRIES	EN 14348, EN 14563
LEVURES	EN 1275, EN 13624, EN 14562
VIRUS	Selon EN 14476 : HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus, Herpesvirus

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES NETTOYANTS ET PRÉ-DÉSINFECTANTS

ANIOSYME X3

- Formule brevetée.
- Détergence ultra haute performance.
- Efficacité anti-microbienne optimisée dès 5 minutes.
- Non corrosif vis-à-vis des matériaux.

INDICATIONS[3]
Nettoyage renforcé et pré-désinfection de l'instrumentation médico-chirurgicale, des dispositifs médicaux et du matériel endoscopique. Nettoyage en bacs à ultra-sons. Ramassage de l'instrumentation souillée. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Propionate d'ammonium quaternaire, digluconate de chlorhexidine, tensioactifs non ioniques, complexe enzymatique (protéase, amylase et lipase), parfum, colorant, excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons de 1L doseur **2633.097**
4 bidons de 5L + pompe 25mL..... **2633.095**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 25mL pour 5L

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 14561 BMR selon EN 13727
LEVURES	EN 1275, EN 13624, EN 14562
VIRUS	Selon EN 14476 : actif sur HIV-1, PRV (virus modèle HBV), Herpesvirus, BVDV (virus modèle HCV), Vaccinia virus

RETROUVEZ ÉGALEMENT

ANIOSYME SYNERGY MT

- Très haut pouvoir détergent démontré.
- Activité protéasique boostée.
- Haute efficacité avec toute qualité d'eau.
- Utilisable avec la gamme des désinfectants de haut niveau Anios.

INDICATIONS[3]
Nettoyage du matériel chirurgical et médical, des dispositifs médicaux en trempage et bac à ultra-sons.

COMPOSITION
Tensioactifs non ionique et anionique, complexe enzymatique (protéase, lipase et amylase), excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons 1L doseur **2388.095**
4 bidons de 5L + pompe 25 mL..... **2388.036**

LES NETTOYANTS ET PRÉ-DÉSINFECTANTS

ANIOSYME PLA II

- Bactéricide, fongicide et actif sur virus dès 5 min.
- Compatible avec tout type de machine automatique à laver l'instrumentation médico-chirurgicale.
- Complexe tri-enzymatique (protéase, lipase, amylase).
- Efficacité démontrée (PND).

NOTRE CONSEIL

pH alcalin : vérifier la compatibilité avec le dispositif médical.

INDICATIONS[3]

Nettoyage et pré-désinfection tri-enzymatique des dispositifs médicaux : ramassage de l'instrumentation souillée, nettoyage manuel avant stérilisation, nettoyage en bacs à ultrasons, nettoyage en machine à laver l'instrumentation. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION

Chlorure de didécyldiméthylammonium, tensio-actif non ionique, complexe tri-enzymatique (protéase, lipase, amylase), agent séquestrant, excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.

100 doses de 25g **1307.234**
4 seaux de 2kg **1307.060**
2 seaux de 5kg **1307.319**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 25g pour 5L

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, NFT 72-170, EN 13727
MYCOBACTERIES	Actif sur BK (BACTEC)
LEVURES	EN 1275, EN 13624, EN 14562
VIRUS	Actif sur HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), Herpesvirus, Rotavirus

SALVANIOS pH10

- Très haute détergence, sans risque de fixation des protéines.
- Compatible avec un large panel de dispositifs médicaux et de matériaux y compris l'aluminium anodisé.
- Large spectre antimicrobien en 15 minutes.
- Utilisation en trempage manuel ou en bac à ultrasons.

INDICATIONS[3]

Nettoyage et pré-désinfection des dispositifs médicaux : instruments chirurgicaux et médicaux, instruments thermosensibles et matériel endoscopique. Ramassage de l'instrumentation souillée. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION

Acétate de guanidinium, propionate de N,N-didécyl-N-méthylpoly(oxyéthyl)ammonium, tensio-actif non ionique, séquestrant, agent alcalin, colorant, excipients.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Bactéricide : EN 1040, EN 13727, EN 14561. **Mycobactéricide :** Actif sur BK (BACTEC). **Levuricide :** EN 1275, EN 13624, EN 14562. **Actif sur virus :** Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Herpesvirus.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.

200 doses de 50 mL **251.125**
200 doses de 25 mL **251.097**
12 flacons de 1L doseur **251.095**
4 bidons de 5L + pompe 25 mL **251.036**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 25mL pour 5L

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES INACTIVANTS PRION

ACTANIOS P1

» Haute efficacité en détergence.
» Compatibilité avec tout type de matériaux : pH neutre.

INDICATIONS[3]
Nettoyage renforcé de l'instrumentation médico-chirurgicale, du matériel endoscopique et autres dispositifs médicaux pour protocole classique ou protocole prion. Usage possible en bac à ultra-sons.

COMPOSITION
Agents tensioactifs, complexe enzymatique (protéase, lipase et amylase), agent séquestrant, sel de N,N-didécyl-N-méthyl-poly(oxyéthyl)ammonium, chlorhydrate de polyhexaméthylène biguanide, parfum, colorant, excipients.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES (SUR ATC ET ATNC)
Activité sur prion à 20°C, sur souches ESST (Encéphalopathies Spongiformes Subaigües Transmissibles : souches 263K/Hamster) :
- Elimination partielle (réduction de 4.20 $\log^{10}$) selon le protocole de double nettoyage avec ACTANIOS P1 (10 min-0.5%) puis ACTANIOS P2 (5 min-0.5%) avec rinçages intermédiaires à l'eau.
- Inactivation totale (réduction ≥ 5,25 $\log^{10}$) selon le protocole de double nettoyage avec ACTANIOS P1 (10 min-0.5%) puis ACTANIOS P2 (5 min-0.5%) avec rinçages intermédiaires à l'eau, suivi de la désinfection de haut niveau avec ACTANIOS HLD (15 min). Bactériostase et fongistase du bain de trempage.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons de 1L doseur **2077.095**
4 bidons de 5L + pompe doseuse de 25mL **2077.036**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 25mL pour 5L

ACTANIOS P2

» Haute efficacité en détergence.
» Compatibilité avec tout type de matériaux : pH neutre.
» Utilisation pour un nettoyage et pré-désinfection classique.

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 25mL pour 5L

INDICATIONS[3]
Nettoyage renforcé et pré-désinfection de l'instrumentation médico-chirurgicale, du matériel endoscopique et autres dispositifs médicaux pour protocole classique et protocole «Prion». Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Sel de N,N-didécyl-N-méthyl-poly(oxyéthyl)ammonium, chlorhydrate de polyhexaméthylène biguanide, agents tensioactifs, complexe enzymatique (protéase, lipase et amylase), agent séquestrant, parfum et colorant.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES (SUR ATC ET ATNC)
Activité sur prion à 20°C, sur souches ESST (Encéphalopathies Spongiformes Subaigües Transmissibles : souches 263K/Hamster) : Inactivation totale selon le protocole de double nettoyage avec ACTANIOS P1 (10 min-0,5%) puis ACTANIOS P2 (5 min-0,5%) avec rinçages intermédiaires à l'eau, suivi de la désinfection de haut niveau avec ACTANIOS HLD (15 min).
Bactéricide : EN 1040, EN 13727. **Levuricide :** EN 1275, EN 13624.
Actif sur virus : Selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV).

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 flacons de 1L doseur **2078.640**
4 bidons de 5L + pompe doseuse de 25mL **2078.635**

ACTANIOS HLD

» Désinfectant de Haut Niveau en 15 min.
» Activité sur ATNC en 30 min. et en 15 min. avec ACTANIOS P1 et P2.
» Produit immédiatement utilisable après mélange.
» Alternative au glutaraldéhyde et à l'acide peracétique.

FORMULE BREVETÉE

ENGAGEMENT ANIOSAFE

INDICATIONS[3]
Désinfection de haut niveau du matériel chirurgical, médical, du matériel d'endoscopie, du matériel thermosensible et autres dispositifs médicaux. Inactivant total pour le traitement des dispositifs médicaux susceptibles d'être contaminés par la protéine du prion (ATNC).
Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Peroxyde d'hydrogène en solution avec agents stabilisants.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
POUR LA SOLUTION RECONSTITUEE (BASE+ADDITIF) SUR ATC et ATNC :
Désinfection de haut niveau en 15 min à 20°C : **Bactéricide :** EN 1040, EN 13727, EN 14561. **Mycobactéricide :** EN 14348, EN 14563. **Levuricide/Fongicide :** EN 1275, EN 13624, EN 14562. **Actif sur virus :** EN 14476 (Polio-, Adénovirus). **Sporicide :** NF T 72-231 (Bacillus subtilis).
Inactivation totale du prion en 30 min à 20°C sur souches ESST (Encéphalopathies Spongiformes Subaigües Transmissibles : souches 263K/hamster).

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 4,8L + additif intégré de 200mL **1913.633**
1 boîte de 50 bandelettes de contrôle du taux d'acide peracétique **100.337**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

Vérification de la conformité du bain par bandelette spécifique.

LES DÉSINFECTANTS DE HAUT NIVEAU

POUR CES PRODUITS
Vérification de la conformité du bain par bandelette spécifique.

ANIOXYDE 1000

- Spectre complet en 5 minutes.
- Premier désinfectant de Haut Niveau issu du Système Phéra®
- Production extemporanée d'acide peracétique.
- Alternative au Glutaraldéhyde.
- Formulé sans aldéhyde : pas de fixation de protéines.
- Formulé sans acide acétique, pH neutre.

INDICATIONS[3]
Désinfection totale de haut niveau du matériel chirurgical, médical, du matériel d'endoscopie, du matériel thermosensible des dispositifs médicaux.
Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Production extemporanée d'acide peracétique à partir de l'acétylcaprolactame (système PHERA). ANIOXYDE 1000 générateur contient 3% de peroxyde d'hydrogène.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
Bactéricide : EN 1040, EN 13727, EN 14561, Actif sur BMR selon EN 14561. **Mycobactéricide :** EN 14348, EN 14563. **Levuricide/Fongicide :** EN 1275, EN 13624, EN 14562. **Actif sur virus :** EN 14476 (Polio-, Adénovirus), Selon EN 14476 : HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), Polyomavirus SV40. **Sporicide :** EN 14347, EN 13704, Actif sur Bacillus cereus selon EN 13704, Actif sur Clostridium difficile selon EN 13704, Actif sur Clostridium sporogenes selon EN 13704.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
4 bidons de 5L + activateur intégré **1081.299**
1 boîte de 50 bandelettes de contrôle du taux d'acide peracétique..... **100.194FG**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI
APRÈS MÉLANGE

ANIOXY-TWIN CONCENTRÉ

- 1 seul temps de contact : 15 minutes (Bactéricide, fongicide, virucide, mycobactéricide, sporicide).
- Sur base acide peracétique stabilisé.
- Formulé sans aldéhyde : pas de fixation de protéines.
- Produit concentré sans activation.

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI
APRÈS RECONSTITUTION

INDICATIONS[3]
Désinfection de haut niveau du matériel chirurgical, médical, du matériel d'endoscopie, du matériel thermosensible et des dispositifs médicaux. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
La solution reconstituée ANIOXY-TWIN CONCENTRÉ contient initialement 1200 ppm d'acide peracétique.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
Bactéricide : EN 1040, EN 1276, EN 13727, EN 14561. **Mycobactéricide :** EN 14348, EN 14563. **Levuricide/Fongicide :** EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 14562. **Actif sur virus :** EN 14476 (Polio-, Adénovirus), Actif sur HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV). **Sporicide :** EN 14347, NF T 72-230/231.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
12 double-flacons **1343.408**
1 boîte de 50 bandelettes de contrôle du taux d'acide peracétique..... **100.265**

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES DÉSINFECTANTS DE HAUT NIVEAU

ANIOXY'DM

» Large spectre antimicrobien en 15 minutes (sporicide à 2 %).
» Formulé sans perborate.
» Compatibilité prouvée avec Sondes ETO.

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER

INDICATIONS[3]
Désinfection de haut niveau des dispositifs médicaux, matériel chirurgical, matériel d'endoscopie. Compatible avec les sondes ETO. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Poudre à base de percarbonate de sodium, tétraacétyléthylènediamine et chlorure de N-alkyl(C12-14)-Nbenzyl-N,N-diméthylammonium. Production extemporanée d'acide peracétique en dilution dans l'eau.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 seaux de 5kg **2305.733**
1 boîte de 50 bandelettes de contrôle du taux d'acide peracétique..... **100.107**

ACTIF SUR	NORMES
BACTERIES	EN 1040, EN 13727, EN 14561
MYCOBACTERIES	EN 14348, EN 14563
LEVURES MOISISSURE	EN 1275, EN 13624, EN 14562
VIRUS	EN 14476 (Polio-, Adénovirus) Actif sur Polyomavirus SV40 selon EN 14476
SPORES	EN 14347, EN 13704 Actif sur Bacillus cereus selon EN 13704 Actif sur Clostridium sporogenes selon EN 13704

STERANIOS 2% NG

» Solution prête à l'emploi : absence d'activateur.
» Actif sur bactéries, levures, moisissures, virus et mycobactéries en 10 minutes.
» Actif sur spores de bactéries en 1 heure.

NOTRE CONSEIL

Nettoyer et pré-désinfecter préalablement le dispositif médical avec un produit type ANIOSYME X3, ANIOS CLEAN EXCEL D...

INDICATIONS[3]
Désinfection de haut niveau des dispositifs médicaux, matériel chirurgical et médical, matériel d'endoscopie et matériel thermosensible. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Solution de glutaraldéhyde (2%) tamponnée à pH 6, en présence d'un catalyseur d'effet de surface, colorant et excipients. STERANIOS 2% NG contient 2 composés qui, en association, limitent l'évaporation du glutaraldéhyde.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
Bactéricide : EN 1040, EN 13727, EN 14561. **Mycobactéricide :** EN 14348, EN 14563. **Levuricide/Fongicide :** EN 1275, EN 13624, EN 14562. **Actif sur virus :** EN 14476 (Polio-, Adénovirus), Actif sur HIV-1, HBV, BVDV (virus modèle de HCV), Herpesvirus. **Sporicide :** NF T 72-230/231, Actif sur Clostridium sporogenes selon T 72-301.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
4 bidons de 5L..... **383.034**

MODE D'EMPLOI

PRÊT À L'EMPLOI

BACS ET MODULES MOBILES

BACS AUTOCLAVABLES

» **Bacs de trempage pour le ramassage, la pré-désinfection et la désinfection de l'instrumentation.**

BACS AUTOCLAVABLES AVEC COUVERCLE ENVELOPPANT

	VOLUME UTILE	TAILLE PANIER (Lx l x H)		SANS ROBINET	AVEC ROBINET
1 INSTRUBAC 1L	0,5 L	24.5 x 11 x 7.5 cm	simple	404.010	-
2 INSTRUBAC 2L	2 L	23 x 17 x 9 cm	avec fente sans fente	404.038 404.039	-
3 INSTRUBAC 4L	4 L	42 x 14 x 8.5 cm	simple double	404.157 404.158	-
4 INSTRUBAC 5L	5 L	36.5 x 25.5 x 9 cm	simple	404.002NM	-
5 INSTRUBAC ENDOSCOPIE 15 L	15 L	85.5 x 18 x 7.5 cm	simple double	404.450 404.451	404.024 404.025

BACS AUTOCLAVABLES + COUVERCLE AVEC CHARNIERES

	VOLUME UTILE	TAILLE PANIER (Lx l x H)		SANS ROBINET	AVEC ROBINET
6 INSTRUBAC 20L	10 L	L48.5 x l27 x H17 cm	simple double	404.014 404.019	404.021 404.022

» Plusieurs positionnements du robinet possibles.

RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS DANS NOTRE BROCHURE SPÉCIFIQUE.

PROTECTANIOS

» **Alternative à l'autoclavage des bacs**
» **Housse stérile pour Instrubacs (15, 20 et 60 L) et Bac Endoscopique.**

DESCRIPTION
Housses en polyéthylène conçues pour épouser les formes de chaque bac d'eau stérile, facilitant ainsi la manipulation des bacs de rinçage et évitant l'étape d'autoclavage.

RÉF.
60 housses pour Bac 15L **405.460**
60 housses pour Bac 20L **405.461**
50 housses pour Bac 60 L **405.662**
60 housses pour Bac eau stérile et ceinture **405.462**
50 housses pour Bac et couvercle **405.534**
Ceinture pour protectanios Bac eau stérile **405.331**

MODULES MOBILES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Module en acier inoxydable pour INSTRUBACS de 15 ou de 20L autoclavables.

DIMENSIONS
Module pour INSTRUBACS 15L : 950 L x 440 l x 760 H mm
Module pour INSTRUBACS 20L : 1022 L x 340 l x 750 H mm

RÉF.
Module pour INSTRUBAC 15 L **404.077**
Module pour INSTRUBAC 20 L **404.020**

BACS ET MODULES MOBILES

BACS NON AUTOCLAVABLES

» **Bacs de trempage pour le ramassage de l'instrumentation souillée.**

BACS NON AUTOCLAVABLES

	VOLUME UTILE	TAILLE PANIER (LxlxH)	SANS ROBINET	AVEC ROBINET
1 INSTRUBAC 20L	10 L	48.5 x 27 x 17 cm	404.006	404.023
2 INSTRUBAC 20L Spécial Orthopédie	10 L	54 x 25.5 x 25 cm	404.179	-
3 INSTRUBAC 20L Plat	10 L	53 x 36 x 11.5 cm	406.011	404.411

BACS NON AUTOCLAVABLES EN POLYPROPYLENE

» Meilleure résistance mécanique - Absence d'arête.

	VOLUME UTILE	TAILLE PANIER (LxlxH)	SANS ROBINET	AVEC ROBINET
4 INSTRUBAC 40L	20 L	53 x 36 x 22 cm	406.012	404.412
5 INSTRUBAC 60 L	40 L	53 x 36 x 30.5 cm	406.013	404.413

» Plusieurs positionnements du robinet possibles.

MODULE MOBILE DE DÉSINFECTION

INDICATIONS

Module mobile pour le ramassage de l'instrumentation souillée et du matériel non immergeable. Prévu pour instrubacs 40L ou 60L.

CARACTÉRISTIQUES

- Acier inoxydable
- Dimensions : 700 L x 500 l x 710 H (mm).
  Hauteur avec INSTRUBAC 40 L : 940 mm
  Hauteur avec INSTRUBAC 60 L : 1070 mm.

RÉF.

Chariot seul..... **404.009**

MODULE MOBILE PLATEAU BLOC

INDICATIONS

Module mobile de ramassage et de pré-désinfection des plateaux d'instrumentation au bloc opératoire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODULE :

- En acier inoxydable
- Equipé de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec freins, compatible avec les tunnels de lavage.
- Equipé de ridelles anti-chute pour bac inférieur.

INSTRUBAC PLATEAU BLOC :

- Bac de 40 litres, gradué sur toute la hauteur, équipé d'un fond de cuve en pointe de diamant et d'un puisard pour permettre la vidange totale.

DIMENSIONS :

Hauteur totale avec Instrubac : 962 mm
Module : L 850 x l 445 x H 917 mm
Instrubac plateau bloc : L 730 x l 455 x H 345 mm (hors tout).

RÉF.

Ensemble module mobile plateau bloc
(chariot + bac de ramassage 40L + couvercle plié) **404.660**
Ensemble module mobile plateau bloc
(chariot + bac de ramassage 40L + couvercle plié + robinet)..... **404.700**
OPTIONS
Plaque de traçabilité (plaque + pince + minuterie)..... **404.661**
Bac 40 L..... **404.655**
Couvercle pour bac 40 L..... **404.656**

TRAITEMENT AUTOMATIQUE

DOSANIOS

- Dosage instantané et précis.
- Arrêt automatique en fin de dosage.
- Affichage digital.
- Indépendant des variations de débit et de pression du réseau d'eau.
- Pas de mélange eau/produits dans le Dosanios.
- Visualisation en temps réel du volume de solution préparée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Coffret de dosage en acier inoxydable.
- Platine de commande électronique avec afficheur digital.
- Volume d'eau paramétrable entre 5 et 50 litres. (Paramètres usine : 5-10-20-40 litres).
- Concentration de produit paramétrable : 0.25 et 0,5%
- Fixation murale.
- Débit d'eau maximal admissible 18 L/min.
- Voyant sous tension.
- Interrupteur général.
- Tension alimentation : 100-240VAC 50-60Hz 0,36A.
- Tension interne : alimentation 24V 1,3A.
- Dimension du coffret INOX : 400x300x200.

RÉF.

1 coffret Dosanios **402.700**

SYSTÈME EVB COMPACT

(Ensemble Vidange Bac)

- Dimension optimisée.
- Simplicité d'utilisation.
- Arrêt automatique.
- Pompe auto-amorçante et silencieuse.

Vue intérieure de l'EVB compact

INDICATIONS

- Permet de vidanger les bacs de ramassage et de trempage de l'instrumentation.
- Equipé d'une canne facilitant la vidange du bac pour un débit de 19 litres/minute.
- Arrêt automatique du système lorsque le bac est vide.
- Utilisation simple et rapide par simple pression du bouton poussoir.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Coffret en polyester.
- Dimensions: 500x400x200 mm.
- Poids : 15 kg.
- Fixation murale.
- Bouton poussoir de commande.
- Voyant sous tension.
- Pompe auto-amorçcante.
- Débit d'eau maximal admissible : 19L/min.
- Tension d'alimentation : 110 - 240VAC 50-60Hz 2P+T 2,1-1,15A.
- Tension interne : alimentation 24 VDC 5A.

RÉF.

Système EVB compact **404.560**
Version 30l/min **404.034**

RETROUVEZ ÉGALEMENT

NETTOYEUR IRRIGATEUR ULTRA-SONS

INDICATIONS

Appareil de nettoyage par ultra-sons et par irrigation des corps creux.

RÉF.

Nettoyeur irrigateur ultra-sons L5407 T **404.671**

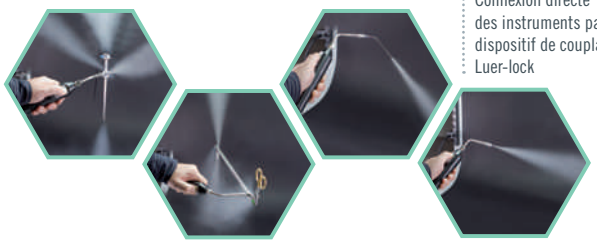
TRAITEMENT AUTOMATIQUE

ANIOS JET WASH

- Boîtier en acier inoxydable.
- Maniement ultra simple.
- Puissance de chauffage élevée.
- Production d'un jet constant sans perte de pression.
- Tuyau flexible de 1,70m équipé d'une buse.

Adapteur pour une connexion de cathéter

Connexion directe des instruments par dispositif de couplage Luer-lock



Adaptateur pour le nettoyage intérieur des instruments creux

INDICATIONS

Nettoyeur à jet pulsé haute pression à haut rendement pour le nettoyage des corps creux et de l'instrumentation chirurgicale complexe. Les jets pulsés haute pression peuvent être générés par de l'eau de ville. Grâce à la puissance de chauffage élevée de l'appareil, une production constante de jets pulsés est assurée avec une baisse de pression minime, même en service continu. Maniement de l'appareil par simple réglage grâce à un seul système de commande et indicateur de pression (manomètre). Connexion à une arrivée d'air comprimé externe pour séchage avec la buse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltage : 200 - 240 V	**Degré de protection :** IP x 3
Fréquence : 50 / 60 Hz	**Sécurité réseau :** 10 Ampère
Puissance : 1790 Watts	**Volume utile :** 2,6 litres
Pression de vapeur : 8 bar	**Contenance :** 3 litres

RÉF.

ANIOS JETWASH :
Avec tuyau flexible de 1,7m + buse
+ pompe intégrée + kit Adaptateurs nettoyage **540.501**
OPTIONS :
Grille support nettoyage
(à poser sur une cuve de nettoyage, 67 x 56 cm) **540.505**

ANIOS APS

- Pré-désinfection automatique de l'instrumentation, mécanisée par aspersion.
- Cycles rapides.
- Encombrement limité.
- Traçabilité optimale.
- Flexibilité d'emploi.

INDICATIONS

ANIOS APS (Automatic Pre disinfecting System) a été conçu pour la pré-désinfection automatique des instruments chirurgicaux. Il peut être également utilisé pour le lavage des petits accessoires utilisés en bloc opératoire (sabots...).
Le lavage par aspersion est réalisé sur trois niveaux.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La machine possède les fonctionnalités suivantes :
- Condenseur de vapeur, pompe de lavage puissante (700L/mn).
- Verrouillage automatique de la porte pendant le cycle.
- Connexion eau de réseau froide.
- Alimentation de produit détergent et de produit rinçant par pompe péristaltique.
- Adoucisseur intégré.

RÉF.

ANIOS APS Livré avec :
- Adoucisseur intégré + 2 pompes **405.900**
- Imprimante thermique pour traçabilité.
- Socle de 60 cm avec portes pour rangement des bidons.

CHARIOTS DE LAVAGE AU CHOIX :
Chariot pour 6 paniers (dim L480 X l252 x H100 mm) **405.904**
Chariot pour 8 paniers (dim L480 X l252 x H50 mm) **405.906**
Chariot pour 16 instruments corps creux **405.905**
Chariot pour 20 sabots..... **405.907**

LE MATÉRIEL ENDOSCOPIQUE

SOLUSCOPE SÉRIE 4

INDICATIONS[3]
Laveur-désinfecteur d'endoscopes permettant le nettoyage et la désinfection des endoscopes souples en moins de 20 minutes. Dispositif médical de classe IIb.

CARACTÉRISTIQUES
- Machine à 1 endoscope.
- Grande cuve acceptant tout type d'endoscope souple.
- Optimisation de la consommation chimie.
- Ecran tactile, interface utilisateur intuitive.
- Ouverture du capot hydraulique.
- Pas de recyclage des produits.
- Double nettoyage avec rinçage intermédiaire.
- Utilisation avec des produits désinfectants adaptés.

RÉFÉRENCE
Soluscope Serie 4 .....**SL-V4-ANIOS**

LE CONTRÔLE AU BOUT DE VOS DOIGTS

» **UNE INTERFACE TACTILE DE DERNIÈRE GÉNÉRATION**
L'écran tactile offre un accès fluide et agréable à toutes les fonctions en une pression.

» **UNE MANIPULATION SIMPLE ET PRÉCISE UNE CUVE, UN ENDOSCOPE**
Des ouvertures sécurisées. Un accès facilité aux filtres et à la chimie.

» **UN "MONITORING" INTUITIF ET COMPLET DES DONNÉES DE TRAÇABILITÉ**
Une gestion de l'information, intégrée, entièrement automatisée, avec enregistrement et sauvegarde des données.

» **UNE MANIPULATION RÉDUITE DE L'ENDOSCOPE**
Une connectique dédiée qui assure la continuité du traitement de l'endoscope en évitant toute manipulation inutile au cours du circuit de retraitement. La *Serie 4* accueille toutes les marques d'endoscopes flexibles.

ALLIANCE DE CONCEPTS UNIQUES POUR PLUS DE PERFORMANCE

» **UNE MACHINE COMPACTE ET MOBILE**
La *Serie 4*, par sa petite taille et sa facilité d'installation, répond parfaitement à toutes les exigences d'agencement et d'accessibilité. Tous les éléments (filtres, chimie, imprimante, lecteur code-barres) sont intégrés de façon optimale permettant un renouvellement simplifié.

» **UNE MACHINE ROBUSTE ET FIABLE**
Un double contrôle permanent des paramètres critiques du cycle, validé par des alarmes, assure une fiabilité optimale. Un test continu d'étanchéité vérifie l'intégrité de l'endoscope pour une sécurité garantie de celui-ci.

GESTION DE DONNÉES

La *Serie 4* est compatible avec la solution de traçabilité informatique globale *IT Soluscope* qui fournit un accès en temps réel à l'état de vos endoscopes et automatise la gestion de votre traçabilité.

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE SOLUSCOPE

» **UN PROCÉDÉ UNIQUE ET BREVETÉ DE SEMI-ASPERSION / SEMI-IMMERSION**
Pour plus d'efficacité durant le cycle, l'aspersion par des jets puissants assure une action mécanique, tandis que l'immersion permet de s'assurer que toutes les parties de l'endoscope sont traitées efficacement.

» **UNE NOUVELLE FORMULATION DE CHIMIE**
Moins de produit chimique pour des résultats optimums. Un désinfectant tout-en-un et un temps de contact réduit à 3 minutes.

» **UNE MACHINE PLURI-ÉCONOMIQUE**
Soucieuse de son environnement, la *Serie 4* permet une réduction conséquente de la consommation d'eau et de produits chimiques. Ses coûts associés sont nettement réduits.

» **UNE PRÉCISION AUTORÉGULÉE, REPRODUCTIBLE ET BREVETÉE**
Devenu un standard de fiabilité et de performance, le contrôle volumétrique des canaux *Soluscope*, permet un contrôle continu du traitement de chaque canal individuellement. Ainsi, la *Serie 4* répond parfaitement aux normes internationales tout en garantissant la sécurité des patients, des opérateurs et des endoscopes.

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LE MATÉRIEL ENDOSCOPIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
CAPACITÉ PAR CYCLE	1 endoscope par semi immersion
TEMPS DE CYCLE DE RETRAITEMENT	20 minutes (cycle 2)
TEMPÉRATURE DE RETRAITEMENT	35 à 40°C
TEMPS DE CONTACT / DÉSINFECTION	3 minutes
TRAÇABILITÉ	Lecteur code-barres - imprimante - carte mémoire - IT Soluscope (option)
CONNECTION ÉLECTRIQUE	1 x 220-240 V avec disjoncteur différentiel 30 mA
FRÉQUENCE D'ALIMENTATION	50 Hz
INTENSITÉ MAXIMALE ABSORBÉE	16 A
ARRIVÉE D'EAU	Eau de qualité potable minimum requise
PRESSION D'EAU	< 4 bar (58 psi) avec réducteur de pression
DÉBIT D'ARRIVÉE D'EAU	4 L / min minimum
DURETÉ DE L'EAU	10 à 30 TH (100 à 300 mg / L $CaCO_3$)
PH DE L'EAU	6,5 à 9
Fouling index	< 3
Dimensions (L x P x H)	63,8 x 122 x 159,2 cm (capot et tiroir ouverts) 63,8 x 87,5 x 109,6 cm (capot et tiroir fermés)
Poids à vide	107 Kg
Poids en charge	135 Kg

LA CHIMIE

» **UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE PRODUITS CHIMIQUES**
Une chimie dédiée et à usage unique. Sécurité et compatibilité prouvées pour toutes les marques d'endoscopes flexibles.

» **FORMULATION ET CONCENTRATION ADAPTÉES AU PROCÉDÉ UNIQUE DE LA SERIE 4**
Le détergent *Soluscope CLN* lutte activement et efficacement contre biofilm et protéines. Ne mousse pas. Le désinfectant *Soluscope PAA* tout-en-un autorise une efficacité totale.

» **TEMPÉRATURE ET TEMPS DE CONTACT OPTIMISÉS**
Soluscope PAA à un temps de contact de 3 minutes seulement avec votre endoscope. Un dosage minimum à basse température suffit pour garantir sa pleine efficacité, rallongeant ainsi la durée de vie de l'endoscope.

SOLUSCOPE CLN

INDICATIONS[3]
Détergent concentré pour machine *Soluscope Serie 4*.

COMPOSITION
Tensioactifs anioniques et non ioniques à mousse contrôlée, antifloculant, agents alcalins, excipients.

MODE D'EMPLOI
La dilution est réalisée automatiquement par l'appareil.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L.....**2147.737**

SOLUSCOPE PAA

INDICATIONS[3]
Désinfectant concentré pour machine *Soluscope Serie 4*.
Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Acide peracétique 5% stabilisé.

MODE D'EMPLOI
La dilution est réalisée automatiquement par l'appareil.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L.....**2148.736**

SOLUSCOPE ENT

SL-ORL-ANIOS

INDICATIONS[3]
Laveur-désinfecteur d'endoscopes permettant le nettoyage et la désinfection des nasofibroscopes en 16 minutes. Dispositif médical de classe IIb.

CARACTÉRISTIQUES
- Machine à 1 endoscope.
- Pas de recyclage des produits.
- Double nettoyage avec rinçage intermédiaire.
- Utilisation avec des produits désinfectants adaptés.

Soluscope ENT..... **SL-ORL-ANIOS**

SOLUSCOPE C+

INDICATIONS[3]
Détergent et pré-désinfectant concentré pour machine ORL. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Chlorure d'ammoniums quaternaires et tensio-actifs non ioniques.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L..... **1240.369**

SOLUSCOPE P

INDICATIONS[3]
Désinfectant concentré pour machine ORL.
Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Acide peracétique 5%, stabilisants.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L..... **1241.525**

SOLUSCOPE A

INDICATIONS[3]
Additif concentré associé au produit Soluscope P, pour machine ORL. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Stabilisants, anti-corrosifs, excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L..... **1242.282**

LE MATÉRIEL ENDOSCOPIQUE

MODULE ENDOSCOPIE HDAI

» **Module entièrement informatisé.**

DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ HAUTE PERFORMANCE & UN SERVICE DE QUALITÉ

TRAÇABILITÉ INFORMATIQUE

Un système de traçabilité informatique indépendant permettant au module d'être opérationnel même en cas de défaillance de ce dernier. Une puce d'identification dédiée à chaque endoscope et un badge permettent de tracer toutes les étapes de la désinfection. Une

traçabilité complète identifiant sur un ticket l'intervenant, l'endoscope, la chronologie des phases, les temps de contact, les produits avec numéro de lot.

PRÉFILTRATION

Filtration sur membrane 0,5 µm et filtration terminale par boîtier filtre 0,2 µm.

ASPIRATION DES VAPEURS

Emises par les solutions de désinfection totale à froid à l'aide d'un groupe d'extraction contenant du charbon actif adapté aux nouvelles molécules (acide peracétique).

TEST D'ÉTANCHÉITÉ

Permet de détecter une éventuelle perforation des gaines de l'endoscope.

POMPE PÉRISTALTIQUE

- Aucun contact du liquide avec des pièces mécaniques.
- Pression sécurisée par réglage d'origine.
- Un écran tactile de contrôle général.

ADAPTABILITÉ

Des plans sur mesure réalisés à partir de vos besoins et des exigences techniques de votre site. Selon les impératifs techniques de votre établissement, deux sens de traitement sont possibles : de gauche à droite ou de droite à gauche.

FORMATION

Des protocoles d'utilisation personnalisés, des formations à l'utilisation du module. Nos services techniques et services de prestations associées sont à votre disposition pour des renseignements ou études complémentaires.

DÉSINFECTION AUTOMATIQUE DES SIPHONS

AQUANIOS ENDO(2)(3)

Nettoyage et désinfection des systèmes d'écoulements et siphons des modules endoscopiques.
Produit biocide (Groupe 1 - TP2)
Dispositif médical de classe IIb.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.

4 bidons de 5L.....**1002.034**

COFFRET MOBILE DE DÉSINFECTION

INDICATIONS(3)

Coffret permettant l'irrigation du produit à l'intérieur des canaux de l'endoscope. Dispositif médical de classe IIb.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tuyaux silicones autoclavables et déclipsables.
- Circulation libre du produit par pompe péristaltique.
- Pression sécurisée par réglage d'origine et adaptation de tuyaux ANIOS spécifiquement élaborés à cet effet.
- Système électronique par écran afficheur à led avec paramétrage pré-programmé de chaque cycle d'irrigation des canaux.
- Traçabilité par impression d'un ticket.

RÉF.

Coffret mobile de désinfection **405.487**
Option : Imprimante matricielle **405.483**

(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
L'ensemble des activites antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LE MATÉRIEL ENDOSCOPIQUE

ARMOIRES DE STOCKAGE DES ENDOSCOPES

ESET* DSC8000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES[3]

- Enceinte de stockage conforme à la norme NF S98-030.
- Maintient pendant 72H du niveau de désinfection atteint dans le laveur désinfecteur.
- Stockage en bac individualisé.
- Connectiques identiques à celles des LDE Soluscope 3 et Serie 4 et au même niveau de traitement que l'endoscope.
- Contrôle de la connexion et de la pression dans les canaux d'endoscopes.
- Dim : H 202 x l 90 x P 64 cm.
- Poids : 170 kg.
- Option : compresseur.
- Existe en traversée de cloison.

Devis personnalisé sur demande.

*Enceinte de Stockage d'Endoscopes Thermosensibles

ARMOIRES MOBILES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Armoire mobile en acier peint EPOXY beige.
- 10 ou 5 plateaux stérilisables à 134°C (plateaux fournis avec l'armoire).
- Dimensions :
  - Armoire 10 plateaux à endoscopes :
    Ext : H 190 x l 97 x P 58 cm
    Int : H 160 x l 80 x P 45 cm
  - Armoire 5 plateaux à endoscopes :
    Ext : H 160 x l 97 x P 58 cm
    Int : H 138 x l 80 x P 45 cm
- Portes à rideaux.
- Fermeture à clé.
- Châssis avec pare-chocs de protection.
- 4 roues pivotantes dont deux avec freins.
- 2 poignées de manœuvre chromées.
- Plateaux en PP (Polypropylène) chargés.

Armoire mobile de stockage horizontal 10 endoscopes

ARMOIRES MOBILES*			
	Stockage Horizontal (fournies aves les plateaux)		Stockage Vertical
Nbre d'endoscopes	5	10	10
Références Plateau	404.088 404.085C	404.085 404.085C	404.084

*Devis sur demande

RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS DANS NOTRE BROCHURE SPÉCIFIQUE.

ARMOIRES FIXES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Armoire fixe en stratifié blanc.
- Armoire en simple porte ou en traversée de cloison.
- Permet de stocker jusqu'à 15 endoscopes selon la version.
- Existe en stockage vertical ou horizontal (fourni avec plateaux).
- Bac de rétention.
- Options :
  - Portes en verre Sécurit.
  - Système de ventilation.
- Dimensions armoire hors tout : H 240 x l 100 x P 60 cm.

Armoire traversante ventilée avec portes en verre

Également disponible (Devis sur demande) :
Armoire Fixe Nasofibroscopes..... **404.584**

ARMOIRES FIXES*								
	Stockage Vertical				Stockage Horizontal (fournies avec les plateaux)			
	Non Ventilée		Ventilée		Non Ventilée		Ventilée	
	Traversante	Non Traversante	Traversante	Non Traversante	Traversante	Non Traversante	Traversante	Non Traversante
Nbre d'endoscopes	10	15	10	15	10			
Portes mélaminées	404.511	404.512	404.513	404.514	404.515	404.516	404.517	404.518
Portes verre	404.521	404.522	404.523	404.524	404.525	404.526	404.527	404.528
Plateau (à l'unité)	-	-	-	-	404085C	404085C	404085C	404085C

*Devis sur demande

MACHINE & TUNNEL

EFFICACITÉ, ÉCOLOGIE, ÉCONOMIE...

Les performances d'un laveur-désinfecteur sont fonction des paramètres et réglages réalisés. Dans la plupart des cas, un ajustement de la concentration du produit, associé à un juste équilibre d'autres facteurs (qualité d'eau, instrumentation à traiter, degré de souillure...), permet de diminuer le temps de cycle et la température, pour un gain de temps et une économie d'énergie.

Forts de l'expertise d'un technicien spécialiste du traitement automatique, les Laboratoires Anios ont conçu pour vous une gamme complète garantissant un traitement optimal de votre instrumentation.

LE MATÉRIEL ET LES DÉTERGENTS

42 CENTRALE DE DISTRIBUTION DES PRODUITS MACHINE
42 ANIOSYME DLM MAXI

LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS

43 ACTANIOS LDI
43 ANIOS NDT

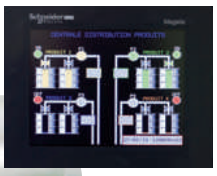
LES RINÇANTS ET RÉNOVANTS

44 ANIOS RDA
44 ANIOS RHW
44 ANIOS RLD / ANIOS RL
45 ANIOS RN
45 ANIOS R444
45 ANIOS RÉNOVATEUR DMI

LE MATÉRIEL ET LES DÉTERGENTS

CENTRALE DE DISTRIBUTION DES PRODUITS MACHINE

- » Commandes gérées par automate programmable dans chaque coffret.
- » Communication entre les automates via réseau.
- » Supervision à distance.
- » Ecran déporté sur support corian dans la zone de lavage.
- » Multiples système de sécurité :
  - Surveillance des niveaux
  - Surveillance des fuites
  - Surveillance du débordement des bacs tampons
  - Surveillance du manque de produit
  - Traçabilité avec enregistrement sur carte SD accessible via la supervision



Ecran déporté de la centrale de distribution

INDICATIONS

Système de gestion des flux de produits lessiviels sur un parc de plusieurs laveurs d'instruments, cabines de lavage ou tunnels.
Processus entièrement automatisé limitant la manipulation de produits en zone technique et assurant un approvisionnement systématique des machines.
Report d'alarme possible via écran déporté et supervision informatique.
Possibilité d'écran tactile déporté pour la surveillance.

DESCRIPTION DU SYSTEME

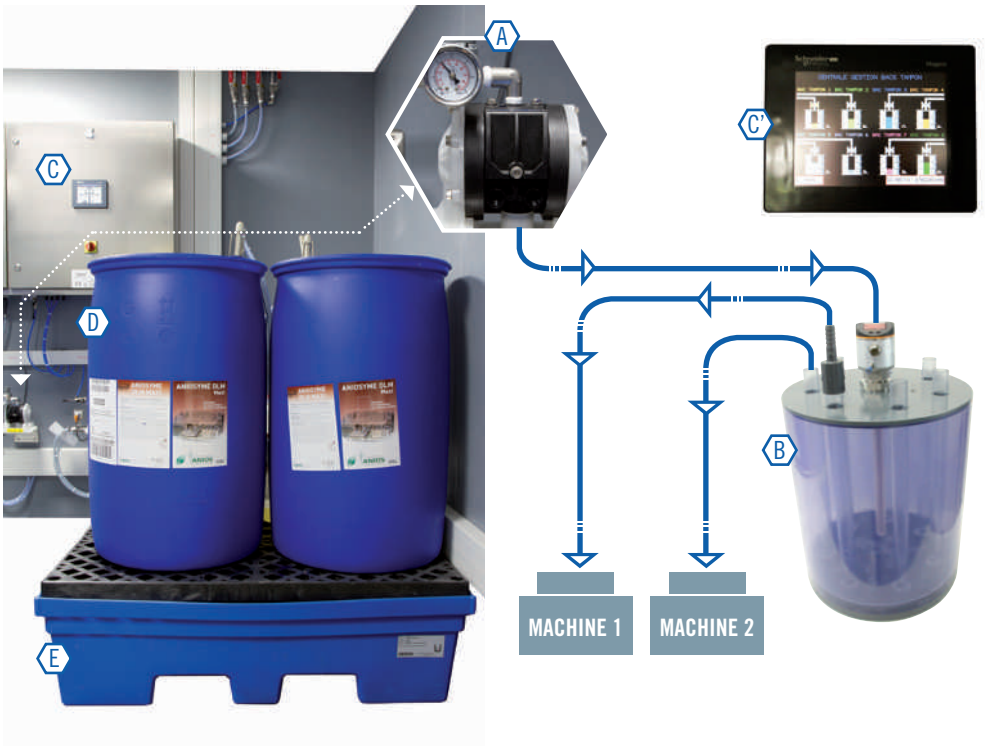
Dans le local de stockage

Gestion de 1 à 4 produits en standard
- 1 coffret inox de commande avec écran tactile pour le réglage des paramètres et l'affichage des alarmes.
- Pressostats électroniques sur réseau de produit : 1 par produit
- Pompe pneumatique à membranes PTFE.
- Capteur de niveau de bidon, fûts ou container produit

A proximité des machines

Gestion de 1 à 8 bacs tampon par armoire de gestion
- 1 coffret de gestion inox avec écran tactile avec affichage des niveaux des bacs tampons
- Un ou plusieurs bacs tampon par produit
- Une arrivée de produit par bac tampon
- Possibilité de raccorder jusqu'à 6 machines par bac tampon
- Capteur de niveau analogique sur les bacs tampon

DEVIS SUR DEMANDE



- A Pompe pneumatique
- B Bac tampon
- C Coffret de commande générale
- C' Ecran de gestion des niveaux
- D Bidon de 25 L, fût 200 ou 1000 L
- E Bac de rétention

ANIOSYME DLM MAXI

- » Formule renforcée en intensité et en cinétique de détergence.
- » Très haute compatibilité avec tout type de matériaux.
- » Recommandé en présence de souillures organiques pH alcalin.

INDICATIONS[3]

Nettoyage du matériel chirurgical, médical et des dispositifs médicaux en machine à laver automatique et tunnel de lavage.
Spécialement adapté en combinaison avec les rinçants Anios.

COMPOSITION

Tensio-actifs non ionique et anionique, agents séquestrants, complexe enzymatique, excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.

2 bidons de 5L	1920.038
Bidon de 10L	1920.024
Bidon de 25L	1920.018

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE
soit 1 à 5mL pour 1L

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES DÉTERGENTS DÉSINFECTANTS

ACTANIOS LDI

- Formule renforcée en détergence.
- Recommandé en présence de souillures organiques importantes pH alcalin.
- Dilution, Température et Temps de Contact adaptés selon la performance recherchée (Détergence / Détergence - Désinfection).

INDICATIONS[3]
Traitement du matériel chirurgical, médical et des dispositifs médicaux en machine à laver automatique et tunnel de lavage. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Agent alcalin, tensioactifs non ionique et amphotère, agent dispersant et anticorrosif, ne contient ni EDTA ni NTA ni Phosphate.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L..... **1987.369**
Bidon de 10L..... **1987.654**
Bidon de 20L..... **1987.271**

MODE D'EMPLOI

DILUTION RECOMMANDÉE
entre 0,1 et 1%.

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 14561
MYCOBACTÉRIES	EN 14563
LEVURES / MOISISSURES	EN 14562
VIRUS	EN 14476 (Poliovirus) Selon EN 14476 : BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus

ANIOS NDT

- Utilisation possible en machine, tunnel et cabine de lavage.
- Très haute compatibilité avec tout type de matériaux (inox, titane, synthétique, polysulfones, PVC-ABS, aluminium anodisé...).
- pH neutre.
- Activité bactéricide et fongicide.

INDICATIONS[3]
Nettoyage et pré-désinfection des instruments médicaux et chirurgicaux en tunnel de lavage. Produit à mousse contrôlée. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION
Chlorure de N,N didécyl-N,N-diméthylammonium, tensioactif non ionique, agent séquestrant, agent antimousse.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
Bactéricide : EN 1040, EN 1276.
Levuricide/Fongicide : EN 1275, EN 1650.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
Bidon de 10L..... **174.024**
Bidon de 25L..... **174.018**

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE
soit 1 à 5mL pour 1L

LES RINÇANTS ET RÉNOVANTS

ANIOS RDA

- » Pour une instrumentation plus brillante et sans trace.
- » Activateur de séchage avec effet lubrifiant.
- » Utilisable avec toute qualité d'eau (osmosée ou adoucie).
- » Haute compatibilité avec les polysulfones.
- » Spécialement adapté pour une combinaison avec ANIOSYME DLM Maxi ou ACTANIOS LDI.

INDICATIONS(3)
- Produit de rinçage des instruments médico-chirurgicaux et dispositifs médicaux en machine automatique alimentée en eau osmosée ou non osmosée.
- Effet lubrifiant couplé d'un effet neutralisant des résidus alcalins provenant des agents détergents et de l'eau lors du cycle de lavage.
- Activateur de séchage.

COMPOSITION
Association de tensioactifs non ioniques et anioniques en milieu acide.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5 L **2372.038UG**
Bidon de 10 L **2372.024UG**
Bidon de 25 L **2372.018UG**

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE
soit 0,3 à 1mL pour 1L

RETROUVEZ ÉGALEMENT

ANIOS RHW

INDICATIONS(3)
Rinçant neutre avec effet lubrifiant pour les instruments chirurgicaux et médicaux. Activateur de séchage particulièrement recommandé pour l'utilisation en machine alimentée en eau non osmosée.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L **1813.038**
Bidon de 10L **1813.024**

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE
soit 0,3 à 3mL pour 1L

Rinçant lubrifiant de l'instrumentation

ANIOS RL

INDICATIONS(3)
Rinçant neutre avec effet lubrifiant pour les instruments chirurgicaux et médicaux. Produit combiné qui assure un séchage rapide sans trace.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 Bidons de 5L **315.038UG**
Bidon de 10L **315.024**
Bidon de 25L **315.018**

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE
soit 0,8 à 3mL pour 1L

ANIOS RLD

- » Pour une instrumentation brillante et sans trace.
- » Activateur de séchage : limite la durée de la phase de séchage.
- » Formulation ultra concentrée.
- » Compatible avec la gamme des détergents ANIOS pour LDI.

INDICATIONS(3)
Rinçant neutre avec effet lubrifiant pour les instruments chirurgicaux et médicaux. Produit combiné qui assure un séchage rapide sans traces.

COMPOSITION
Mélange synergique de tensioactifs non ioniques et anioniques.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5 L **2382.038UG**
1 bidon de 10 L **2382.024UG**
1 bidon de 25 L **2382.018UG**

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE
soit 0,3 à 1mL pour 1L

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.

LES RINÇANTS ET RÉNOVANTS

ANIOS RN

- Rinçant neutralisant de l'instrumentation.
- Neutralisant des produits alcalins.
- Egalement adapté pour des cycles courts de lavage des cuves.
- Effet complexant des minéraux.

INDICATIONS(3)
Neutralisation des résidus alcalins provenant des agents détergents et de l'eau lors du cycle de lavage en machine automatique des instruments médico-chirurgicaux et dispositifs médicaux.

COMPOSITION
Formulé à base d'acide phosphorique.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L.....193.038
Bidon de 10L.....193.024

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE
soit 1 à 5mL pour 1L

RETROUVEZ ÉGALEMENT

ANIOS R444

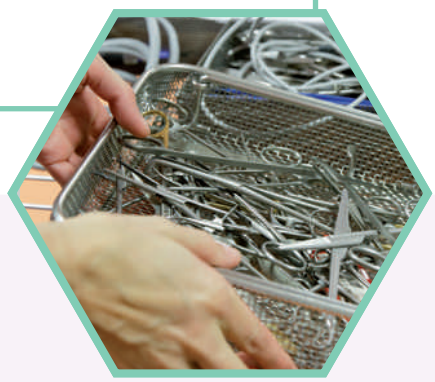
Utilisation possible en cuve à ultra-sons

- Elimine les piqûres de rouille (passivation).
- Supprime les dépôts minéraux.
- Utilisation en trempage : système de doseur incorporé.

INDICATIONS(3)
Produit spécial de rénovation des instruments en inox et dispositifs médicaux. Elimine les traces protéiques, les dépôts d'oxyde de fer et autres tâches d'oxydation.

COMPOSITION
Acide Phosphorique, agent de surface non ionique.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
3 flacons de 1L doseur.....191.137



INFOS+

Le Calcaire est le résultat d'une précipitation de calcium et magnésium, présents dans l'eau dure, favorisée par une haute température et un pH élevés.

Le Rinçage Intermédiaire Acide
Le rinçage avec un produit acide neutralise les résidus alcalins, solubilise les ions minéraux présents dans l'eau et sur les instruments, et maintient une brillance de l'instrumentation.

Le Rinçage Final
Le rinçant activateur de séchage, grâce à ses agents séquestrant et solubilisant, favorise lors du séchage l'élimination de l'eau résiduelle et évite l'apparition de traces provenant des résidus calcaires et minéraux contenus dans l'eau de rinçage final.

ANIOS RÉNOVATEUR DMI

- Produit rénovation en machine.
- Elimination des dépôts organiques.

INDICATIONS(3)
Produit nettoyant-rénovant pour l'instrumentation médico-chirurgicale. Permet l'élimination des dépôts organiques. S'utilise en machine, en bacs à ultra-sons, ou en trempage.

COMPOSITION
Hydroxyde de potassium, hypochlorite de sodium et agents antifloculants et dispersants.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L.....1677.509
Bidon de 10L.....1677.602

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE ou MANUELLE
soit 4 à 10mL pour 1L

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.

HYGIÈNE DES MAINS

LA DÉSINFECTION CHIRURGICALE DES MAINS PAR FRICTIONS

La désinfection chirurgicale des mains par frictions s'est appelée autrefois "antisepsie chirurgicale des mains" parce que les normes Européennes n'étaient pas encore publiées. Elle a commencé dès 1995 en France, puis s'est confirmée avec l'édition en 1999 dès "100 recommandations pour la surveillance et la prévention vis-à-vis des infections nosocomiales". Les recommandations nord-américaines, publiées en 2007, reprennent l'importance de la désinfection des mains dans la prévention de la transmission des agents pathogènes. À partir de 2006, l'OMS a édité des recommandations sous le slogan "clean care is safer care", mettant aussi en avant la désinfection des mains. De nombreuses publications mettent en évidence les avantages liés à l'utilisation des PHA*, en termes de tolérance, observance et coût.

La formulation des PHA* et le choix des constituants sont à l'origine de ces avantages.

Aujourd'hui, la technique a évolué vers une "bonne gestuelle" décrite en 7 étapes dans les recommandations de 2009 et la friction des mains est un indicateur dans la lutte contre les infections nosocomiales. De nombreuses études réalisées en centre hospitalier permettent de lier la baisse du taux de SARM acquis à la consommation de PHA*.

*PHA = Produits hydroalcooliques

LES CRÈMES MAINS ET SOLUTIONS LAVANTES

48 CRÈME PROTECTRICE
48 ANIOSAFE SAVON DOUX HF
48 ANIOSAFE MANUCLEAR HF
48 ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

LES SOLUTIONS ANTISEPTIQUES

49 DERMANIOS SCRUB CHLORHEXIDINE 4%
49 DERMANIOS SCRUB POVIDONE IODINE

LES SOLUTIONS ET GELS HYDROALCOOLIQUES

50 ANIOSGEL 85 NPC / ANIOSRUB 85 NPC
51 ANIOSGEL 800 NOUVEAU / ANIOSRUB 800 NOUVEAU

LE MATÉRIEL

52 LES OUTILS PÉDAGOGIQUES
53 LES DISTRIBUTEURS ET LES SUPPORTS
54-55 LES LAVABOS
56-59 LA FILTRATION DE L'EAU

LES CRÈMES MAINS ET SOLUTIONS LAVANTES

CRÈME PROTECTRICE

» Formule non grasse.
» Pénètre et agit rapidement.

INDICATIONS(1)
La glycérine et le beurre de karité présents dans la CRÈME PROTECTRICE apportent les éléments essentiels pour protéger les mains irritées par les agressions quotidiennes détartrants, dissolvants, etc…

INGRÉDIENTS
Aqua (Water), Glycerin, Cetearyl Alcohol, Sodium Cetearyl Sulfate, Cyclopentasiloxane, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Cyclohexasiloxane, Triethanolamine, Sodium Benzoate, Stearic Acid, Levulinic Acid, Parfum (Fragrance), p-Anisic Acid, Sodium Levulinate, o-Cymen-5-ol, Hexyl Cinnamal, Benzyl Benzoate, Benzyl Salicylate, Linalool, Citronellol, Hydroxycitronellal, Butylphenyl Methylpropional, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
1 50 tubes de 50 mL **399.756FG**
2 50 tubes de 100 mL **399.372**
3 12 flacons de 500 mL avec pompe vissée **399.236E7**
4 12 flacons de 600 mL airless **399.262FG**

MODE D'EMPLOI
Déposer environ 1 mL sur la peau propre et sèche. Masser les mains sans oublier le dessous et le tour des ongles. Laisser sécher.

ANIOSAFE SAVON DOUX HF

» Sans molécule détergente.
» Enrichi en substance hydratante.
» Présence de Lactate de sodium : effet protecteur vis-à-vis des éventuels polluants microbiens.
» Adapté à la toilette de l'enfant de moins de 3 ans.

INDICATIONS(1)
Lavage simple des mains et toilette générale en milieu hospitalier, lors d'utilisations fréquentes.

INGRÉDIENTS
Aqua (Water), Disodium Lauroamphodiacetate, Sodium Lauryl Sulfate, Hexylene Glycol, Glycerin, Linoleamide DEA, Disodium Ricinoleamido MEA-Sulfosuccinate, Benzyl Alcohol, Sodium Benzoate, PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate and PEG-7 Glyceryl Cocoate, Parfum (Fragrance), Lactic acid.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
1 200 flacons de 30 mL..... **1918.195**
2 24 flacons de 250 mL..... **1918.117**
3 12 flacons de 500 mL avec pompe vissée **1918.228**
4 12 flacons de 500 mL pour distributeur **1918.110**
5 12 flacons de 1L avec pompe vissée **1918.229**
6 12 flacons de 1L airless **1918.144**

MODE D'EMPLOI
Savonner 30 secondes. Rincer. Sécher soigneusement.

» Sans isothiazoline, ni phénoxyéthanol.
» Sans agent détergent.
» Enrichi en substance hydratante.
» Effet protecteur vis-à-vis des éventuels polluants microbiens.
» Convient pour la toilette de l'enfant de moins de 3 ans.
» Adapté aux peaux sensibles.

ANIOSAFE MANUCLEAR HF
ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

INDICATIONS(1)
Lavage simple des mains et toilette générale lors d'utilisations fréquentes.

INGRÉDIENTS
ANIOSAFE MANUCLEAR HF
Aqua (Water), Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate, PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate (and) PEG-7 Glyceryl Cocoate, Benzyl Alcohol, Sodium Benzoate, Sodium Chloride, Lactic acid, Parfum (Fragrance), CI 14720.
ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF (sans parfum, ni colorant)
Aqua (Water), Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate, PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate (and) PEG-7 Glyceryl Cocoate, Benzyl Alcohol, Sodium Benzoate, Sodium Chloride, Lactic acid.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.	ANIOSAFE MANUCLEAR HF	ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF
200 flacons de 30 mL	1919.195	1921.195
1 24 flacons de 250 mL	1919.117	1921.117
2 12 flacons de 500 mL pompe vissée	1919.228	1921.228
12 flacons de 500 mL pour distributeur	1919,110	1921.110
3 12 flacons de 1L avec pompe vissée	1919.229	1921.229
4 12 flacons de 1L airless	1919.144	1921.144

MODE D'EMPLOI
Savonner 30 secondes. Rincer. Sécher soigneusement.

(1) Dangereux - respectez les précautions d'emploi

LES SOLUTIONS ANTISEPTIQUES

DERMANIOS SCRUB CHLORHEXIDINE 4%

» Formulation sur base chlorhexidine.
» Lavage hygiénique des mains : 3mL/30 sec (EN 1499).
» Désinfection chirurgicale des mains : 2x3mL/5 minutes (EN 12791).

INDICATIONS(2)
Lavage et désinfection pré-opératoire du corps entier.
Lavages hygiénique et chirurgical des mains (EN 1499 - EN 12791).
Produit biocide (Groupe 1 - TP1).

COMPOSITION
Digluconate de chlorhexidine (N°CAS 18472-51-0 : 40mg/g), excipients.

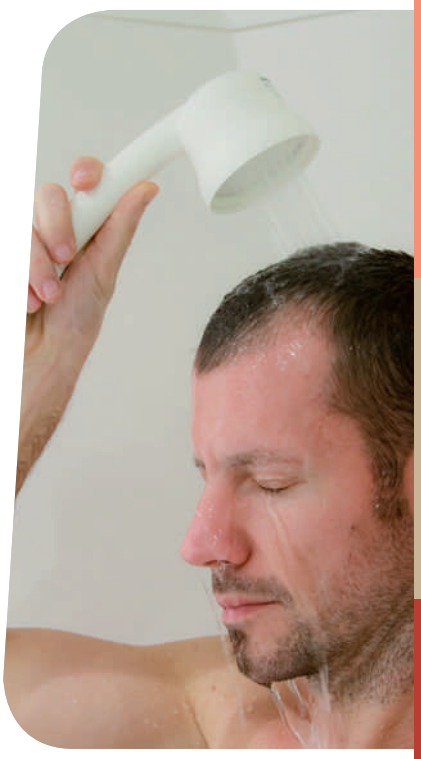
CONDITIONNEMENTS - RÉF.
1 100 flacons de 30 mL.....**2173.766**
2 12 flacons de 500 mL avec pompe vissée **2173.270UG**
3 12 flacons de 1 L avec pompe vissée **2173.385UG**
4 12 flacons de 1 L airless **2173.144UG**

MODE D'EMPLOI
Produit prêt à l'emploi.
Lavage hygiénique : 3 mL / 30 secondes.
Lavage chirurgical : 2 x 3 mL / 5 minutes.
Rincer et sécher soigneusement.

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727 Actif sur BMR selon EN 13727
LEVURES	EN 1275, EN 1650
VIRUS	Selon EN 14476 : HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vacciniavirus, Herpesvirus, Rotavirus, VRS

PROTOCOLE	NORMES	CONDITIONS
FRICTION HYGIÉNIQUE	EN 13727, EN 1499	1 creux de main (3mL minimum) pour un temps de friction de 30 secondes
FRICTION CHIRURGICALE	EN 13727, EN 12791	2 x 1 creux de main (2 x 3mL minimum) pour un temps de friction de 2 x 45 secondes

Retrouvez nos distributeurs page 53



DERMANIOS SCRUB POVIDONE IODINE

» Formulation sur base Polyvinylpyrrolidone iodée.

INDICATIONS(2)
Lavage et désinfection pré-opératoire du corps entier.
Lavage hygiénique des mains (EN 1499).
Produit biocide (Groupe 1 - TP1).

COMPOSITION
Polyvinylpyrrolidone iodée (N° CAS 25655-41-8 : 4.4 mg/g), excipients.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
100 flacons de 30 mL.....**206.419**

MODE D'EMPLOI
Produit prêt à l'emploi.
Lavage hygiénique des mains : Déposer 1 dose (3 mL) et savonner mains et poignets pendant 1 minute. Rincer et sécher soigneusement.
Bactéricide : EN 1040, EN 13727. **Levuricide** : EN 1275, EN 13624.
Normes d'application : Lavage Hygiénique : EN 13727, EN 1499.

(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES SOLUTIONS ET GELS HYDROALCOOLIQUES

SÉCURITÉ

- Testés sous contrôle dermatologique, ANIOSGEL 85 NPC et ANIOSGEL 800 sont des formules hypoallergéniques.
- La gamme ANIOSGEL est formulée sans substance allergisante : absence de potentiel allergisant confirmé par une étude clinique.
- Les ANIOSGEL et ANIOSRUB sont formulés sans parfum ni colorant.

EFFICACITÉ

- Large spectre antimicrobien : activité sur bactéries, levures, moisissures et virus.
- Traitement hygiénique.
- Désinfection chirurgicale.
- Produits ne nécessitant pas de point d'eau.

SIMPLICITÉ

- Pompe doseuse de 3 mL évitant tout surdosage (sur tous les flacons de plus de 150 mL).
- Supports PVC spécialement conçus pour ce type de produit.

ANIOSGEL 85 NPC - ANIOSRUB 85 NPC

TESTÉ SOUS CONTRÔLE DERMATOLOGIQUE : FORMULE HYPOALLERGÉNIQUE

INDICATIONS(2)

Produits hydroalcooliques pour le traitement hygiénique et la désinfection chirurgicale des mains par friction. Produit biocide (Groupe 1 - TP1).

COMPOSITION

ANIOSGEL 85 NPC (gel)

Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 700 mg/g soit 755 mL/L) en présence d'agents épaississant, hydratant et émollient, et d'eau, sans parfum ni colorant.

ANIOSRUB 85 NPC (solution)

Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 700 mg/g, soit 755 mL/L), en présence d'agents hydratant et émollient, et d'eau, sans parfum ni colorant.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.	GEL ANIOSGEL 85 NPC	SOLUTION ANIOSRUB 85 NPC
1 20 flacons de 75 mL	1644.274	1837.274
2 20 flacons de 100 mL	1644.505	1837.505
3 6 flacons 300 mL avec pompe vissée (3 mL)	1644.762	-
4 12 flacons 500 mL pompe vissée (3 mL)	1644.748	1837.636*
5 12 flacons carrés 500 mL pour distributeur	1644.639	1837.639
6 12 flacons 1L pompe vissée (3 mL)	1644.763	1837.364*
7 12 flacons de 1L airless (3 mL)	1644.333	1837.638*

*ANIOSRUB 85 NPC est équipé de pompe 1,5 mL.

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727* Actif sur BMR et BHR selon EN 13727*
MYCOBACTÉRIES	EN 14348*
LEVURES/ MOISISSURES	EN 1275, EN 13624*
VIRUS	EN 14476* (Polio-, Adéno-, Norovirus) Selon EN 14476* : HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Rotavirus, Herpesvirus, VRS, Influenzavirus A H_5N_1 et H_1N_1. Actif sur Coronavirus.

*Tests réalisés en conditions de propreté selon le référenciel Européen de Normalisation

PROTOCOLE	NORMES	CONDITIONS
FRICTION HYGIÉNIQUE	EN 13727, EN 1500	Quantité suffisante pour maintenir les mains humides pendant 30 secondes
FRICTION CHIRURGICALE	EN 13727, EN 12791	Quantité suffisante pour maintenir les mains humides pendant 2 x 45 secondes

(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

LES SOLUTIONS ET GELS HYDROALCOOLIQUES

ANIOSGEL 800 - ANIOSRUB 800 NOUVEAU

TESTÉ SOUS CONTRÔLE DERMATOLOGIQUE :
FORMULE HYPOALLERGÉNIQUE

INDICATIONS[2]
Produits hydroalcooliques pour le traitement hygiénique et la désinfection chirurgicale des mains par friction. Produit biocide (Groupe 1 - TP1).

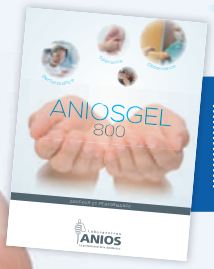
COMPOSITION
ANIOSGEL 800 (gel)
Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 800 mg/g soit 838 mL/L) en présence d'agents épaississant, hydratant et émollient, et d'eau, sans parfum ni colorant.
ANIOSRUB 800 (solution)
Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 800 mg/g, soit 838 mL/L), en présence d'agents hydratant et émollient, et d'eau, sans parfum ni colorant.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.	GEL ANIOSGEL 800	SOLUTION ANIOSRUB 800
1 100 flacons de 30 mL	2550.651	2608.651
2 20 flacons de 100 mL	2550.505	2608.505
3 6 flacons 300 mL avec pompe vissée (3 mL)	2550.762	2608.762
4 12 flacons 500 mL pompe vissée (3 mL)	2550.748	2608.748
5 12 flacons carrés 500 mL pour distributeur	2550.639	2608.639
6 12 flacons 1L pompe vissée (3 mL)	2550.763	2608.763
7 12 flacons de 1L airless (3 mL)	2550.333	2608.333

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727* Selon EN 13727* sur BMR et BHR (K. pneumoniae OXA 48, E. coli OXA 48, E. cloacae OXA 48, S. aureus SARM)
MYCOBACTÉRIES	EN 14348*
LEVURES/ MOISISSURES	EN 1275, EN 13624
VIRUS	EN 14476* sur Poliovirus Adenovirus et Norovirus Murin Selon EN 14476* sur BVDV (virus modèle de HCV), PRV (virus modèle de HBV), HIV-1, HSV-1, Rotavirus

*Tests réalisés en conditions de propreté selon le référenciel Européen de Normalisation

PROTOCOLE	NORMES	CONDITIONS
FRICTION HYGIÉNIQUE	EN 1500	Quantité suffisante pour maintenir les mains humides pendant 30 secondes
FRICTION CHIRURGICALE	EN 12791	Quantité suffisante pour maintenir les mains humides pendant 2 x 45 secondes



NOUVEAU

RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS DE L'ANIOSGEL 800 DANS NOTRE BROCHURE SPÉCIFIQUE.

LES OUTILS PÉDAGOGIQUES

Le totem est vendu avec flyers, affiches et vidéo.

TOTEM DISTRIBUTEUR DE GEL

- Livré déjà monté.
- MOBILE ET SÉCURISÉ
  Socle stable (système anti-basculement).
  Poids : 7Kg.
- PRATIQUE : Système anti-goutte intégré.
  Distributeur électronique (sur piles).

INDICATIONS

Permet de mettre à disposition de tous du gel hydroalcoolique au sein de votre établissement. Mobile grâce à son distributeur électronique à piles, le panneau s'installe dans tous les locaux et permet au public de se désinfecter les mains en toute circonstance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PIED : Acier peinture epoxy - mât : 15 x 150 cm
Socle : 37 x 40 cm
PANNEAU : PVC 5 mm
DIMENSIONS TOTALES : (H)160 cm x (L)40cm
POIDS TOTAL : 7Kg

RÉF.

Totem distributeur de gel **425.124**
Livré avec un distributeur PVC électronique pour flacon 1L Airless et d'un support anti-gouttes. Livré dans un emballage carton individuel.

CONSOMMABLE
Aniosgel 85 NPC avec fluorescéine a été spécialement formulé pour une utilisation à l'aide du caisson.

CAISSON PÉDAGOGIQUE BOITACOUCOU

- Interprétation simplifiée : utilisation d'un agent fluorescent dans le gel.
- Matériau haute résistance (PVC haute pression).
- Pratique : double vue (formateur/utilisateur).
- Connexion possible à une caméra.

SPÉCIAL FORMATION

VUE INTÉRIEURE :
la lampe ultraviolet dévoile les zones où est appliqué le gel.

INDICATIONS

Matériel pédagogique destiné à la validation de l'application des techniques standardisées de frictions des mains avec les solutions et gels hydroalcooliques.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

À l'aide d'un témoin phosphorescent contenu dans un produit hydroalcoolique spécialement conçu pour cette application, l'utilisateur visualise avec le formateur la qualité de la friction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TAILLE : L 52 cm x P 41 cm x H 40 cm.
DESCRIPTION
Conçu dans un matériau haute résistance en PVC haute pression.
Matériel équipé d'une poigné de transport et d'une double visée (utilisateur/formateur).
ALIMENTATION
230 V monophasé + PE 50 Hz / Puissance: 70 VA.
Par prise normalisée 10/16 A 230 V monophasé + PE 50 Hz, protégée par un dispositif différentiel de 30 mA max.
ELÉMENTS ÉLECTRIQUES

- 1 tube ultraviolet 8 W.
- 1 prise mâle 2 pôles +PE, avec fusibles 5 x 20 mm (315 mAT) et interrupteur.
- 1 cordon secteur 2 pôles +PE.
- 1 réglette pour tube fluorescent 8 W.

RÉF.

Caisson complet.....**425.044**
Caisson complet avec camera.....**425.044LCD**
ANIOSGEL 85 NPC fluorescent - 6 flacons de 300 mL.....**1759.762FG**

LES DISTRIBUTEURS ET SUPPORTS

DISTRIBUTEURS ET SUPPORTS POUR FLACONS AVEC POMPE

SUPPORT MURAL
RÉF. 425.078

SUPPORT MURAL
RÉF. 425.058

SUPPORT MURAL
RÉF. 425.090

DISTRIBUTEUR PVC COMMANDE AU COUDE
RÉF. 425.092

DISTRIBUTEUR PVC COMMANDE AU COUDE
RÉF. 425.091

SUPPORTS FIXABLES SUR LIT

FIXATION SUR BARRE

	300 ML	500 ML
Diam. 16/23 mm	425.104	425.110
Diam. 23/32 mm	425.105	425.121
Diam. 32/42 mm	425.106	425.122

FIXATION SUR TÊTE OU PIED DE LIT

300 ML	500 ML	1L
425.251	425.250	425.249

SUPPORT ANTI-GOUTTE POUR DISTRIBUTEUR 1L AIRLESS
RÉF..... **425.109**

DISTRIBUTEURS POUR FLACONS 1L AIRLESS

DISTRIBUTEUR ACIER INOX COMMANDE AU COUDE
RÉF. 425.022

DISTRIBUTEUR PVC COMMANDE AU COUDE
RÉF. 425.045

COMMANDE BOUTON-POUSSOIR
RÉF. 425.107

COMMANDE ÉLECTRONIQUE
RÉF. 425.157

RETROUVEZ ÉGALEMENT

DISTRIBUTEUR À POSER EN ACIER INOX
Pour lavabo chirurgical..... **425.064**
Pour lavabo compact..... **425.069**
Pour lavabo ergonomique..... **425.094**
Pour lavabo de service..... **425.154**

» **Pratique : épouse la forme du lavabo.**

DISTRIBUTEUR MURAL DÉPORTÉ EN ACIER INOX
RÉF..... **425.066**

» **Conçu pour une pose à côté du lavabo.**

LES LAVABOS

UNE GAMME COMPLÈTE DE LAVABOS ADAPTÉE À TOUS LES BESOINS

Nos lavabos, en polyester armé et inaltérable (qualité sanitaire), sont conçus suivant les recommandations du G.P.E.M./S.L. :
- Plan incliné pour toutes les surfaces (pas de stagnation de l'eau et pas de plan de pose),
- Aucun angle vif interne et externe,
- Grille de bonde moulée dans la masse.

ÉLECTRONIQUE
- Distribution d'eau par dispositif électronique à cellule infrarouge temporisée.
- Distribution de savon par dispositif électronique à cellule infrarouge.

ÉLECTRO-MÉCANIQUE
- Distribution d'eau par dispositif électronique à cellule infrarouge temporisée.
- Distribution de savon mécanique par ajout de support mobile, à prévoir en option.

MÉCANIQUE :
- Distribution d'eau mécanique par commande poussoir "au genou". Écoulement de l'eau par temporisation.
- Distribution de savon mécanique par ajout de support mobile, à prévoir en option.

MÉCA-ÉLECTRONIQUE :
- Distribution d'eau mécanique par commande poussoir "au genou". Écoulement de l'eau par temporisation.
- Distribution de savon par dispositif électronique à cellule infrarouge.

LAVABO DE SERVICE

» **Sa petite taille permet de l'installer partout**

LA GAMME DE LAVABOS ANIOS SE DÉCLINE EN TROIS COLORIS

BLEU
IVOIRE
GRIS

INDICATIONS
Lavage simple des mains.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Distribution de l'eau par détecteur électronique d'approche infrarouge.
- Distribution de savon au choix : 500 mL (électronique), 1L Airless
- Mitigeur premix.
- Rejet droit avec bec mousseur.

DIMENSIONS
400 L x 370 l x 500 H (mm).

RÉF.
Devis personnalisé sur demande.

LAVABO 1 POSTE	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	ÉLECTRONIQUE
PUISSANCE	20 VA	20 VA
POIDS	5 KG	6 KG

*Non Applicable

RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS DANS NOTRE BROCHURE SPÉCIFIQUE.

ANIOSAVE

» **Un lavabo autonome ne nécessitant pas d'alimentation électrique.**
» **Des réglages et un entretien simplifiés.**
» **Un concept monobloc pour une hygiène parfaite.**

INDICATIONS
Lavage simple des mains avec ou sans filtration terminale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Poids : 12 kg
Alimentation : Pile 6V longue durée

DIMENSIONS
800 L x 510 P x 705 H (mm).

RÉF.
Lavabo équipé du système de filtration.....**408.200**
(Avec pré-filtre, mano-détendeur, raccord rapide, Filtranios 31DA +)
Lavabo sans système de filtration.....**408.250**

LES LAVABOS

LAVABO COMPACT

» Présence d'un doseret.
» Pas de zone de rétention.

DISTRIBUTEURS ADAPTÉS PAGE 53

INDICATIONS
Lavage simple des mains avec ou sans filtration terminale.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
- Distribution de l'eau par détecteur électronique d'approche infrarouge ou par commande latérale au genou.
- Raccord rapide en sortie de chaque col de cygne pour adaptation des FILTRANIOS.
- Distributeur de savon à commande au coude ou par détecteur électronique d'approche infrarouge.
- Réglage de température possible par mitigeur thermostatique ou prémix.
- Plusieurs niveaux de préfiltration possibles en option.

DIMENSIONS
- LAVABO COMPACT 1 POSTE : 630 L x 450 l x 520 H (mm).
- LAVABO COMPACT 2 POSTES : 1230 L x 450 l x 520 H (mm).

RÉF.
Devis personnalisé sur demande.

LAVABO 1 ET 2 POSTES	MÉCANIQUE	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	ÉLECTRONIQUE	MÉCA-ÉLECTRONIQUE
PUISSANCE	NA*	55 VA	55 VA	55 VA
POIDS 1 POSTE	13 KG	14 KG	15 KG	15 KG
POIDS 2 POSTES	18 KG	19 KG	20 KG	20 KG

*Non Applicable

LAVABO HYPERASEPTIQUE

» Cuve profonde
» Présence d'un doseret.
» Pas de zone de rétention.
» Nombre de postes et largeur variables.

INDICATIONS
Lavage simple ou chirugical des mains avec ou sans filtration terminale.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
- Distribution de l'eau par détecteur électronique d'approche infrarouge ou par commande poussoir au genou.
- Raccord rapide en sortie de chaque col de cygne pour adaptation des FILTRANIOS.
- Réglage de température possible par mitigeur thermostatique ou prémix.
- Distributeur polyvalent de savon par détection électronique d'approche infrarouge ou par commande au coude.
- Pompe péristaltique à tuyau déclipsable et autoclavable.

DIMENSIONS
- LAVABO 1 POSTE : 960 L x 580 l x 800 H (mm).
- LAVABO 2 POSTES : version longue : 1600 L x 580 l x 800 H (mm). version courte : 1400 L x 580 l x 800 H (mm).
- LAVABO 3 POSTES : 2000 L x 580 l x 800 H (mm).

RÉF.
Devis personnalisé sur demande.

BOUTON POUSSOIR AU GENOU

LAVABO 1 POSTE	MÉCANIQUE	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	ÉLECTRONIQUE	MÉCA-ÉLECTRONIQUE
PUISSANCE	NA*	55 VA	55 VA	55 VA
POIDS	30 KG	31 KG	32 KG	32 KG
LAVABO 2 POSTES	MÉCANIQUE	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	ÉLECTRONIQUE	MÉCA-ÉLECTRONIQUE
POIDS 1400	40 KG	41 KG	44 KG	44 KG
POIDS 1600	42 KG	43 KG	46 KG	46 KG
LAVABO 3 POSTES	MÉCANIQUE	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	ÉLECTRONIQUE	MÉCA-ÉLECTRONIQUE
POIDS	44 KG	45 KG	48 KG	48 KG

*Non Applicable

LA FILTRATION DE L'EAU

UN CONCEPT «SÉCURITÉ ABSOLUE»

SACHET STÉRILE

- Filtre stérilisé par Gamma irradiation, livré en sachet individuel, garant de stérilité jusqu'à la mise en place au robinet.
- Les pastilles d'irradiation collées sur chaque carton prouvent l'exposition au rayonnement.
- Un certificat de conformité par opération d'irradiation est disponible.

DESIGN OPTIMISÉ DES FILTRES "DOUCHES"

- Cartouche filtrante placée dans la tête de douche : évite toute contamination.
- Filtration de l'eau de l'extérieur vers l'intérieur pour une meilleure résistance à la pression différentielle.
- Joint moulé prémonté permettant la fixation sans difficulté au flexible de la douche.

CONCEPT MONOBLOC

- Assemblage par thermosoudage sans utilisation de colle : favorise la résistance au traitement chimique.
- Absence de point de fragilité.

DÉBIT MAÎTRISÉ

- La conception de notre nouvelle gamme FILTRANIOS + évite l'impact brutal de l'eau sur la peau et toute éclaboussure.
- Les perforations de la sortie douchette sont conçues pour obtenir un jet droit vertical et net sans projection latérale.

JUPE DE PROTECTION

- Sortie du filtre protégée de toute contamination manuportée.

ÉCO-CONCEPTION

- Surface de filtration calculée pour filtrer la quantité d'eau juste nécessaire à l'utilisation.
- Optimisation du poids des filtres (ex. 100 g pour le FILTRANIOS 31 DA+) : moins de matériaux transformés, quantité de déchets limitée.
- Ces filtres sont conçus sans additifs indésirables (Epoxi dérivatifs, Bisphénol A (PBA), Dioxine, Latex, Lactose, Phtalate (DEHP),
  Plastifiants, Sels d'argent, Abestos, Polychlorobiphéyls (PCB), Mélamine).
- Optimisation du volume des emballages pour limiter l'impact environnemental du transport.

TRAÇABILITÉ TOTALE

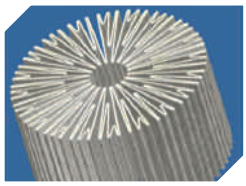
- 2 étiquettes de traçabilité sur le sachet, dont une détachable et repositionnable pour documenter le cahier de traçabilité.
- 1 étiquette de traçabilité conservée sur le filtre notifiant les dates de mise en place et de retrait du filtre.
- Sérigraphie sur le filtre.

LA FILTRATION DE L'EAU

UNE INNOVATION TECHNOLOGIQUE

La **CONCEPTION UNIQUE** de la surface de la membrane par des plis de hauteurs différentes permet :

- d'éviter l'écrasement des plis,
- d'éviter la restriction du débit au niveau du noyau central,
- d'augmenter la surface de filtration,
- d'augmenter le débit d'eau filtrée.



UNE EFFICACITÉ PROUVÉE

Validation de la rétention bactérienne pendant 31 jours en conditions défavorables : challenge bactérien selon la méthode ASTM F 838-05 pour l'évaluation du grade stérilisant d'un filtre liquide, à l'aide du micro-organisme test **Brevundimonas diminuta**, rétention ≥ 10^7 bactéries par cm².

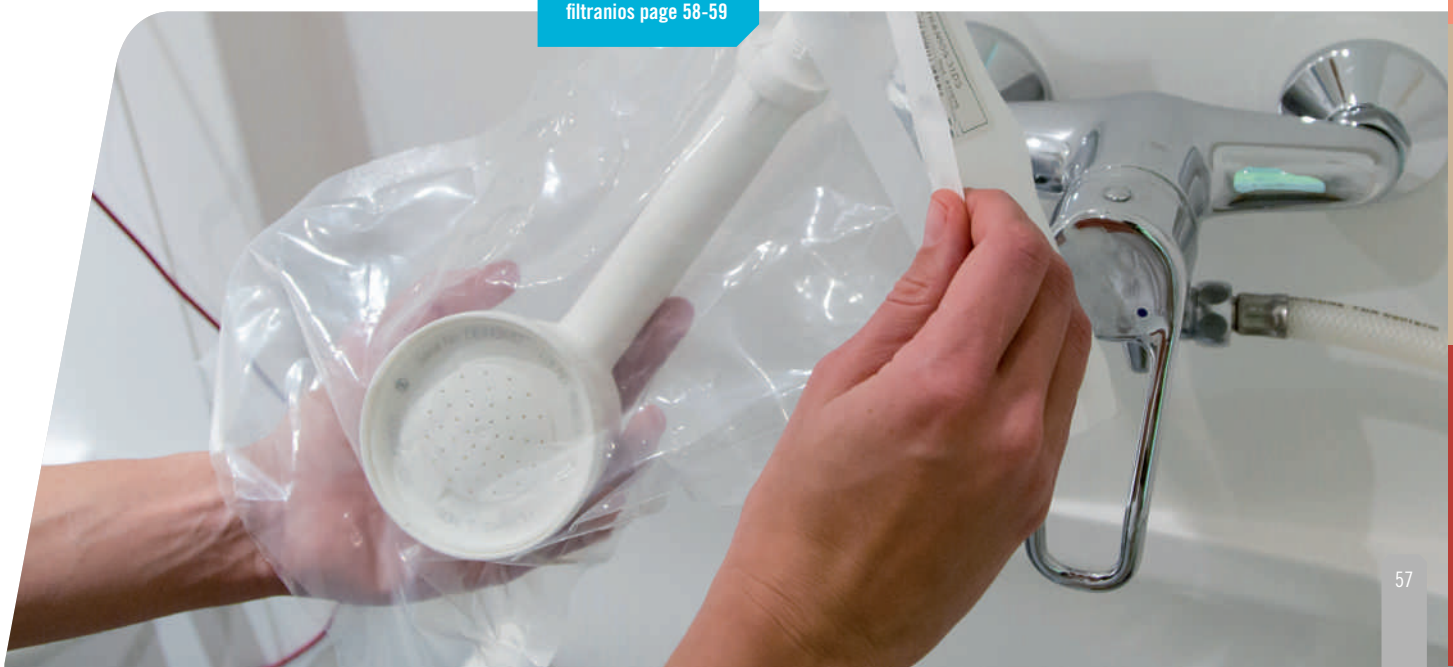
Validation de la rétention bactérienne vis-à-vis de **Legionella pneumophila** pendant 31 jours en conditions défavorables : utilisation d'une méthodologie adaptée de la norme ASTM F 838-05 rétention ≥ 10^7 bactéries par cm².

Validation de la **résistance aux conditions maximales de service** et à l'usage en intermittence, en conditions défavorables, cycles d'eau chaude à +60°C avec maintien de pression à 5 bar pendant 30 jours.

Validation de **la tenue à un cycle d'eau chaude à +70°C** pendant 30 minutes.

Compatibilité chimique **au chlore et à l'acide peracétique** (immersion puis maintien à +40°C pendant 31 jours minimum).

Retrouvez tous nos filtranios page 58-59



LA FILTRATION DE L'EAU

FILTRANIOS SEVEN A

» **Rétention tous germes**

INDICATIONS[3]
Filtres jetables stériles. filtration de l'eau pendant 7 jours (rétention de tous les germes) pour le lavage hygiénique et chirurgical des mains, le rinçage des dispositifs médicaux après désinfection de haut niveau (cas du matériel d'endoscopie).
Dispositif médical de classe IIb.

RÉF.
Douch RX SS OP **432.501**
Droite RW SS OP **432.502**
Douch RC SS OP **432.503**
Droite RC SS OP **432.504**

FILTRANIOS 2W A

» **Filtranios 2W A : Rétention tous germes**

INDICATIONS[3]
Filtration de l'eau (rétention de tous les germes) pour le lavage hygiénique et chirurgical des mains, le rinçage des dispositifs médicaux tels que le matériel d'endoscopie après désinfection de haut niveau, etc.
Dispositif médical de classe IIb.

RÉF.
FILTRANIOS 2W A
Raccord Walther - Sortie Douchette **432.441**
Raccord Walther - Sortie Droite **432.442**
Raccord CPC - Sortie Douchette **432.443**
Raccord CPC - Sortie Droite **432.444**

FILTRANIOS 30LP

» **Rétention tous germes**

INDICATIONS[3]
Filtres jetables stériles. filtration de l'eau pendant 30 jours (rétention de la Légionelle) pour la douche et le bain des patients dans les services de soins, services à haut risque, service des brûlés et pour patients immunodéprimés.
Dispositif médical de classe IIb.

RÉF.
A - Raccord CPC - Sortie Douchette **432.420**
A - Raccord CPC - Sortie Filetée **432.421**
B - Raccord Walther - Sortie Douchette **432.430**
B - Raccord Walther - Sortie Filetée **432.431**

FILTRANIOS 31 DA+

» **Rétention tous germes**

INDICATIONS[3]
Filtre jetable stérile, il élimine tous les germes de l'eau.
Il est adapté pour le lavage hygiénique et chirurgical des mains, le rinçage des dispositifs médicaux tels que le matériel d'endoscopie après désinfection de haut niveau.
Dispositif médical de classe IIb.

RÉF.
Raccord CPC - Sortie douchette **432.173**
Raccord Walther - Sortie douchette **432.174**
Raccord CPC - Sortie droite **432.177**
Raccord Walther - Sortie droite **432.178**
Raccord CPC sortie CPC **432.180**

FILTRANIOS 31 DS+

» **Rétention tous germes**

INDICATIONS[3]
Filtre jetable stérile, il élimine tous les germes de l'eau.
Il est adapté pour la douche et le bain des patients dans les services de soins, services à haut risque, service de brûlés et pour patients immunodéprimés.
Dispositif médical de classe IIb.

RÉF.
Filtre douchette 31DS+ **432.175**

FILTRANIOS 31 LPS+

» **Rétention Légionelle**

INDICATIONS[3]
Filtre jetable stérile, il élimine la légionelle de l'eau.
Il est adapté pour la douche et le bain des patients immunodéprimés dans les services de soins.
Dispositif médical de classe IIb.

RÉF.
Filtre douchette 31LPS+ **432.176**

	SEVEN A	2W A	30LP	31DA+	31DS+	31LPS+
MEMBRANES DE PRÉFILTRATION	Polypropylène 1 µm			Polypropylène 1 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 5 µm à 1 µm		Polypropylène 3 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 10 µm à 3 µm
MEMBRANE Conception "select pleated"	Polyéthersulfone asymétrique 0.2 µm			1 membrane asymétrique de haute capacité en PES à 0.2 µm 1 membrane asymétrique en PES à 0.1 µm		1 membrane asymétrique en PES à 0.2 µm
COUCHES SUPPORT ET DRAINAGE	Polypropylène			Polypropylène		
CORPS DE FILTRE	Polypropylène			Polypropylène		
SURFACE DE FILTRATION	415 cm² (conception "select pleated")	2 x 425 cm²	415 cm² (conception "select pleated")	410 cm²		500 cm²
DÉBIT DE FILTRATION	6 litres/minute à 3 bar	3 bar : 6,5 L/min	6 litres/minute à 3 bar	5 litres/minute à 3 bar	6,5 litres / minute à 3 bar	14 litres/minute à 3 bar
CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION	5 bar à +50°C pendant 7 jours (SEVEN A) ou 30 jours (30LP) + 1 cycle à +70°C	5 bar/+50°C	5 bar à +50°C pendant 7 jours (SEVEN A) ou 30 jours (30LP) + 1 cycle à +70°C	5 bar à 60°C (pendant 31 jours) + 1 cycle à 70°C pendant 30 minutes.		
RÉSISTANCE CHIMIQUE	> 1000 ppm Chlore actif à +40°C 250 ppm d'acide peracétique à +40°C	> 1000 ppm Chlore actif	> 1000 ppm Chlore actif à +40°C 250 ppm d'acide peracétique à +40°C	Chlore actif : > 1000 ppm à 40°C - APA : 250 ppm à 40°C pendant 31 jours		
DIMENSIONS	L 89 x H 76 x Diam. douchette 74 mm	74 mm	L 89 x H 76 x Diam. douchette 74 mm	Haut. : 89 mm ø cartouche : 76 mm ø douchette : 54 mm	Long. : 222 mm - Haut. : 68 mm ø douchette : 80 mm	
POIDS	100g (A), 135g (B)	100 grammes	100g (A), 135g (B)	100 grammes	175 grammes	

LA FILTRATION DE L'EAU

FILTRANIOS 2M

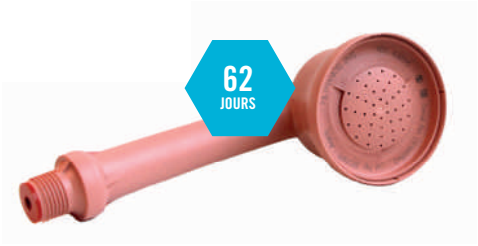
INDICATIONS[3]

Filtre jetable stérile, il élimine tous les germes de l'eau pour une durée de 62 jours. Il est adapté pour le lavage hygiénique et chirurgical des mains, le rinçage des dispositifs médicaux tels que le matériel d'endoscopie après désinfection de haut niveau.
Dispositif médical de classe IIb.

RÉF.

Douchette RW **432.511**
Droite RW **432.512**
Douchette RC **432.513**
Droite RC **432.514**

FILTRANIOS 2MS



INDICATIONS[3]

Filtre jetable stérile, il élimine tous les germes de l'eau pour une durée de 62 jours. Il est adapté pour la douche et le bain des patients dans les services de soins, services à haut risque, service de brûlés et pour patients immunodéprimés. Dispositif médical de classe IIb.

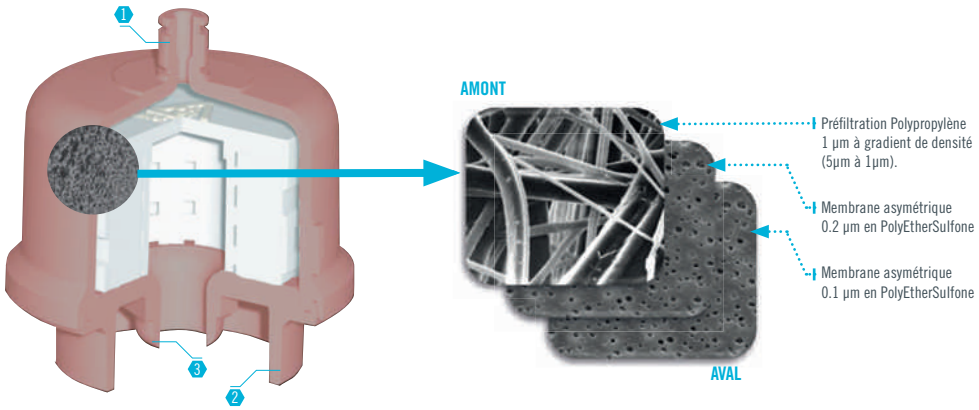
RÉF.

Filtre douchette 2MS **432.515**

LE BIOFILM

Un biofilm est une communauté multicellulaire de micro-organismes (bactéries, champignons, algues ou protozoaires), adhérant entre eux et à une surface, et marquée par la sécrétion d'une matrice adhésive et protectrice. Le biofilm est une étape normale ou potentielle du cycle de vie de la plupart des bactéries. Presque tous les biofilms peuvent abriter des organismes pathogènes pour d'autres espèces, y compris dans les tuyaux d'eau chaude (Legionella). On en trouve y compris dans les biofilms de réseaux d'eau domestiques, parfois associée à Pseudomonas aeruginosa. En conditions difficiles (chaleur élevée, biocide, etc.), les Legionelles croissent mieux et plus vite quand elles sont cocultivées avec des amibes et en présence de cyanobactéries qui modifient la teneur en nutriments du milieu.

	FILTRANIOS 2M	FIITRANIOS 2MS
MEMBRANES DE PRÉFILTRATION	Polypropylène 1 µm avec gradient de densité "effet entonnoir" de 5 µm à 1 µm	
2 MEMBRANES	1 membrane asymétrique de haute capacité en PES à 0.2 µm 1 membrane asymétrique en PES à 0.1 µm	
COUCHES SUPPORT ET DRAINAGE	Polypropylène	
CORPS DE FILTRE	Polypropylène additivé en sel de Cuivre (effet bactériostatique selon JIS Z 2801)	
SURFACE DE FILTRATION	547 cm² Concept "select pleated"	
DÉBIT DE FILTRATION	7 litres/minute à 3 bar	11 litres/minute à 3 bar
CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION	5 bar à 45°C (pendant 62 jours) + 1 cycle à 70°C pendant 30 minutes	
RÉSISTANCE CHIMIQUE	18 cycles de 30 minutes à 40°C à 3 bar Chlore : 150ppm ; Acide peracétique : 250ppm	
RÉSISTANCE DE RUPTURE	à 60°C : >12 bar (sortie douchette) à 60°C : >23 bar (sortie droite)	à 60°C : >12 bar
DIMENSIONS	Haut. : 75 mm ø cartouche : 76 mm ø douchette : 54 mm	Long. : 223 mm Haut. : 68 mm ø douchette : 80 mm
POIDS	117 grammes	154 grammes



1. Raccords Walther et CPC disponibles
2. Concept de "jupe de protection"
3. Sorties droite, douchette disponibles.

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi.

APPLICATIONS SPÉCIALES

TRAITEMENT DES GÉNÉRATEURS D'HÉMODIALYSE

62 OXY-ANIOLYSE 9000

TRAITEMENT DU LINGE ET DÉSODORISATION

63 STERILINGE SA

63 ANIOS'R

TRAITEMENT EN LAVE-BASSINS

64 ANIOS LB 20 / ANIOS LB 30 / ANIOS LB 40

65 ANIOS LB 200 / ANIOS LB 300 / ANIOS LB 400

TRAITEMENT DES GÉNÉRATEURS D'HÉMODIALYSE

OXY-ANIOLYSE 9000

- Compatible avec tous les matériaux sensibles, constitutifs des équipements de dialyse.
- Suppression du cycle de détartrage.
- Solution d'acide peracétique à haut pouvoir détartrant.
- Large spectre antimicrobien large.
- Méthodes de recherche de traces des principes actifs dans les eaux de rinçage, à l'aide de bandelettes, disponibles.

INDICATIONS[3]

Désinfection des circuits des générateurs en hémodialyse et désinfection des circuits de traitement de l'eau. Dispositif médical de classe IIb.

COMPOSITION

Solution stabilisée d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène. Teneur en acide peracétique : 1%.

CONDITIONNEMENTS - RÉF.

2 bidons de 5L bidon bleu **1610.509**
4 bidons de 5L bidon blanc **1610.185**
Bidon de 25L **1610.010**
Bandelettes de contrôle du taux d'H_2O_2 (boite de 100) **100.344**

MODE D'EMPLOI

Ne pas diluer. La dilution du produit est faite automatiquement au 1/33ème, lors du cycle de désinfection automatique.
Temps de contact optimal : 15 minutes.

ACTIF SUR	NORMES
BACTÉRIES	EN 1040, EN 13727, EN 14561
MYCOBACTÉRIES	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 14563 Mycobacterium avium : EN 14348
LEVURES / MOISISSURES	EN 1275, EN 13624
VIRUS	EN 14476 (Poliovirus). Actif sur HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV) et Herpesvirus.
SPORES	NF T 72-230 (Bacillus subtilis).

MATÉRIAUX COMPATIBLES :

- PAEK
- Silicone
- EPDM (Terpolymère de propylène et d'ethylène)
- PVDF (Polyfluorure de vynilidène)
- PP (Polypropylène)
- PP-GF 20 (Polypropylène + 20% fibre de verre)
- PPO (Polyoxydephénylène)
- Résine PU moulée (Résine Polyuréthane moulée)
- Verre
- Céramique
- FPM /FKM (Caoutchouc fluoré)
- PFA (Copolymère de perfluoroalkox)
- PPSU (Polyphénylènsulfone)
- PTFE (Polytétrafluoroéthylène)
- PES (Polyéthersulfone)
- PPO-GF 20 (Polyoxydephénylène + 20% fibre de verre)
- Acier spécial V4A (Inox)
- Viton…

Retrouvez tous les détails dans notre brochure spécifique.

(1) Dangereux - respectez les précautions d'emploi.
(2) Produits biocides. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. L'ensemble des activités antimicrobiennes des produits sont incluses dans les dossiers scientifiques, disponibles sur demande.

TRAITEMENT DU LINGE ET DÉSODORISATION

STERILINGE SA

- Formulé sans aldéhyde.
- Pouvoir moussant contrôlé.
- Stabilité en eau froide ou chaude.

INDICATIONS[2]
Désinfection du linge contaminé, avant lavage, en trempage, en cuve statique ou machine rotative. Produit biocide (Groupe 1 - TP2).

COMPOSITION
Chlorure de didécyldiméthylammonium (N° CAS : 7173-51-5 - 60 mg/g), excipients.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES
Bactéricide : EN 1040, EN 1276. **Levuricide :** EN 1275, EN 13624, EN 14562. **Actif sur virus :** Actif sur HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV).

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
4 bidons de 5L.....**1609.037**
Bidon de 25L.....**1609.018**

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 1L pour 100L
ou 20kg de linge

ANIOS'R
FRESH GARDEN / SUN WAY

L'invitation à une ballade dans les champs de fleurs et fruits gorgés de soleil.

MODE D'EMPLOI
PRÊT À L'EMPLOI

MODE D'EMPLOI

PRODUIT À DILUER
soit 40mL pour 8L

INDICATIONS[1][2]
750 mL : Détruit les mauvaises odeurs et parfume agréablement vos différentes surfaces et locaux. Ce produit peut être utilisé en complément du Nettoyant Désinfectant Parfumé 5L.

5L : Destiné à l'entretien régulier des chambres et des parties communes (couloirs, salles d'attente, zones de passages…). Nettoie, désinfecte et parfume agréablement durant de longues heures, les sols et surfaces lavables. Ne nécessite pas de rinçage.
Produit biocide (Groupe 1 - TP2).

COMPOSITION
750 mL : Tensioactif non ionique, parfum, excipients.
5L : Chlorure de didécyldiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 12,25 mg/g), excipients.

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES (5L)
Bactéricide : EN 1040, EN 1276, EN 13697.

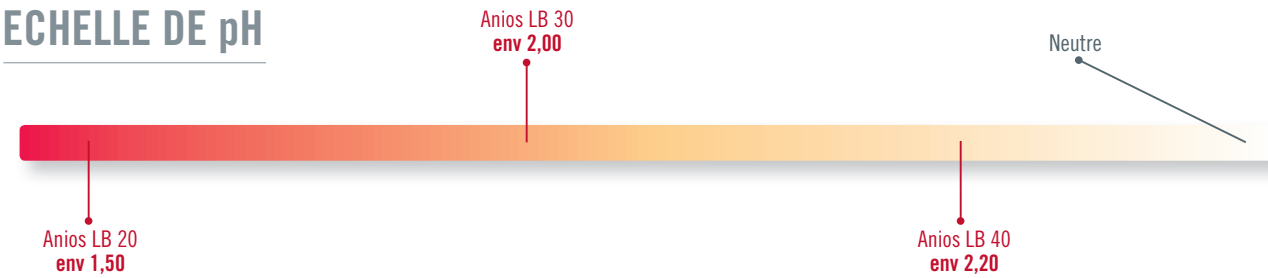
CONDITIONNEMENTS - RÉF.
FRESH GARDEN - SPRAY PARFUMÉ
6 sprays de 750mL.....**2112.716**
FRESH GARDEN - NETTOYANT DÉSINFECTANT PARFUMÉ
Bidon de 5L + pompe 20mL.....**2113.715**
SUN WAY - SPRAY PARFUMÉ
6 sprays de 750mL.....**2110.716**
SUN WAY - NETTOYANT DÉSINFECTANT PARFUMÉ
Bidon de 5L + pompe 20mL.....**2111.715**

Laissez-vous enivrer par les senteurs chaudes des champs de Provence.

TRAITEMENT EN LAVE-BASSINS

LA DIVERSITÉ DES LAVE BASSINS SUR LE MARCHÉ INTERNATIONAL IMPLIQUE L'USAGE DE PRODUITS À FORMULATION SPÉCIFIQUE.
RETROUVEZ LES 6 PRODUITS CONÇUS EN FONCTION DES ÉQUIPEMENTS EN PLACE.

ECHELLE DE pH



LES ACIDES

ANIOS LB 20

CONDITIONNEMENT - RÉF.
4 bidons de 5L.....**2162.034**

ANIOS LB 30

CONDITIONNEMENT - RÉF.
2 bidons de 5L.....**2163.038**

ANIOS LB 40

CONDITIONNEMENT - RÉF.
2 bidons de 5L.....**2164.038**

- Haut pouvoir solubilisant des sels de calcium et magnésium.
- Contiennent des surfactants favorisant le séchage.
- Sur base séquestrante sans phosphate, EDTA ni NTA.

CARACTÉRISTIQUES[3]
Rinçants acides pour le traitement en lave-bassins thermiques.
Compatibles avec bassins, bocaux à urine en verre, aciers inoxydables et plastiques.

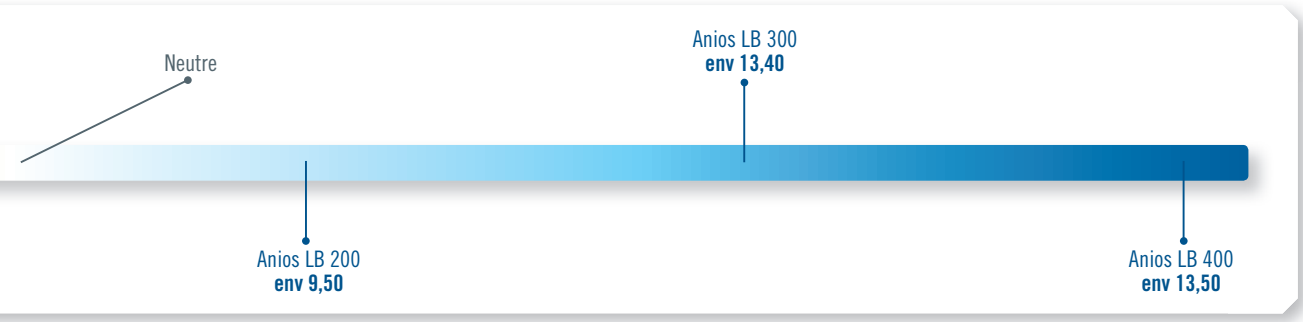
MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE 0,5 à 5 mL/l

RETROUVEZ TOUS NOS PRODUITS LAVE-BASSINS DANS NOTRE BROCHURE SPÉCIFIQUE.

(3) Ces produits sont des dispositifs médicaux, consultez les étiquettes de chaque dispositif pour plus d'information. Dangereux - respectez les précautions d'emploi. Utilisez avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

TRAITEMENT EN LAVE-BASSINS



LES ALCALINS

ANIOS LB 200

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L.....**2159.038**

ANIOS LB 300

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
4 bidons de 5L.....**2160.034**

ANIOS LB 400

CONDITIONNEMENTS - RÉF.
2 bidons de 5L.....**2161.038**

- Pouvoir séquestrant en milieu faiblement alcalin.
- Utilisables dans toute qualité d'eau (brute ou traitée).
- Sans phosphate, EDTA ni NTA.
- Effet rinçant facilitant le séchage.

CARACTÉRISTIQUES[3]
Complexants séquestrants à pH faiblement alcalin, pour le traitement en lave-bassins thermiques. Compatibles avec bassins, bocaux à urine en verre, aciers inoxydables et plastiques.

MODE D'EMPLOI

DILUTION AUTOMATIQUE
1 à 3 mL/l

LEXIQUE DES NORMES

LES NORMES EUROPÉENNES D'EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE

<table>
<tr><th></th><th colspan="3">SECTEUR MÉDICAL</th><th>SECTEUR COLLECTIVITÉS</th></tr>
<tr><td rowspan="4">NORMES DE BASE
PHASE 1</td><td colspan="4">Tests de suspension pour déterminer une activité de base</td></tr>
<tr><td colspan="4">EN 1040 : activité bactéricide</td></tr>
<tr><td colspan="4">EN 1275 : activité fongicide et/ou levuricide</td></tr>
<tr><td colspan="4">EN 14347 : activité sporicide</td></tr>
<tr><td>NORMES D'APPLICATION</td><td>MAINS</td><td>INSTRUMENTS</td><td>SURFACES</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">PHASE 2 ÉTAPE 1</td><td colspan="4">Tests de suspension dans des conditions pratiques représentatives de l'usage</td></tr>
<tr><td colspan="3">EN 13727 + A1 : activité bactéricide</td><td>EN 1276 : activité bactéricide</td></tr>
<tr><td></td><td>EN 14348 : activité mycobactéricide et/ou tuberculocide</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">EN 13624 : activité fongicide et/ou levuricide</td><td>EN 1650 + A1 : activité fongicide et/ou levuricide</td></tr>
<tr><td colspan="3">EN 14476 : activité virucide</td><td>EN 13610 : activité virucide</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>EN 13704 : activité sporicide</td></tr>
<tr><td rowspan="4">PHASE 2 ÉTAPE 2</td><td colspan="4">Tests simulant les conditions pratiques d'usage (tests de surfaces, de lavage ou friction des mains)</td></tr>
<tr><td>EN 1499 : lavage hygiénique
EN 1500 : traitement hygiénique par friction
EN 12791 : désinfection chirurgicale</td><td>EN 14561 : activité bactéricide</td><td></td><td>EN 13697 : activité bactéricide</td></tr>
<tr><td></td><td>EN 14563 : activité mycobactéricide et/ou tuberculocide</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>EN 14562 : activité fongicide et/ou levuricide</td><td></td><td>EN 13697 : activité fongicide et/ou levuricide</td></tr>
</table>

EN 1040 : Staphylococcus aureus – Pseudomonas aeruginosa

Activité bactéricide de base – Phase 1. Test de suspension en 5 minutes (ou 1 min, 15 min, 30 min et 60 min), à +20°C (ou autres parmi +4°C, +10°C, +40°C) - Réduction microbienne ≥10^5 (5 log).

EN 13727+A1 (décembre 2013) : Staphylococcus aureus – Pseudomonas aeruginosa – Enterococcus hirae - Escherichia coli (uniquement pour les mains)

Activité bactéricide – Phase 2 / étape 1 - Médical. Essai quantitatif de suspension.
***Friction et lavage hygiéniques des mains :** de 30 sec à 60 sec maximum, à +20°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (Friction hygiénique : CP : 0,3 g/L albumine ; Lavage hygiénique : CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^5 (5 log) - Réduction microbienne ≥10^3 (3 log) pour le lavage hygiénique des mains.
***Friction et lavage chirurgicaux des mains :** de 1 min à 5 min maximum, à +20°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (Friction chirurgicale : CP : 0,3 g/L albumine ; Lavage chirurgical : CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ou autres) – Réduction microbienne ≥10^5 (5 log).
* **Instruments** : Temps selon recommandations du fabricant mais 60 min maximum, de +20°C à +70°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes; ou autres) - Réduction microbienne ≥10^5 (5 log).
* **Surfaces** : Temps selon recommandations du fabricant mais entre 5 min et 60 min maximum, de +4°C à +30°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) - Réduction microbienne ≥10^5 (5 log).

EN 1276 : Staphylococcus aureus – Pseudomonas aeruginosa – Enterococcus hirae – Escherichia coli

Activité bactéricide – Phase 2 / étape 1 - Industrie. Domestique. Collectivités. Essai quantitatif de suspension en 5 minutes (ou autres additionnels), à +20°C (ou autres parmi +4°C, +10°C, +30°C ou +40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^5 (5 log).

EN 14561 : Staphylococcus aureus – Pseudomonas aeruginosa – Enterococcus hirae

Activité bactéricide – Phase 2 / étape 2 – Médical. Instruments. Essai quantitatif de surface par immersion en 60 minutes (ou autres additionnels parmi 5 min, 15 min et 30 min) à +20°C (ou autres additionnels sans dépasser +60°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^5 (5 log).

EN 13697 : Staphylococcus aureus – Pseudomonas aeruginosa – Enterococcus hirae – Escherichia coli

Activité bactéricide – Phase 2 / étape 2 - Industrie. Domestique. Collectivités. Surfaces. Essai quantitatif de surface en 5 minutes (ou 1 min, 15 min, 30 min et 60 min) à +20°C (ou +4°C, +10°C ou +40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

EN 14348 : Mycobacterium terrae – Mycobacterium avium

Activité mycobactéricide / tuberculocide – Phase 2 / étape 1 - Médical. Instruments. Essai quantitatif de suspension en 60 minutes (ou 5 min, 15 min et 30 min) à +20°C (ou autres à intervalles de +10°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

EN 14563 : Mycobacterium terrae – Mycobacterium avium

Activité mycobactéricide / tuberculocide – Phase 2 / étape 2 – Médical. Instruments. Essai quantitatif de surface par immersion en 60 minutes (ou 5 min, 15 min et 30 min) à +20°C (ou autres mais sans dépasser +60°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

EN 1275 : Candida albicans – Aspergillus niger

Activité levuricide / fongicide de base – Phase 1. Test de suspension en 15 minutes (ou 1 min, 5 min, 30 min et 60 min) à +20°C (ou autres parmi, +4°C, +10°C, +40°C) - Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

EN 13624 (septembre 2013) : Candida albicans – Aspergillus brassiliensis

Activité levuricide / fongicide – Phase 2 / étape 1 – Médical. Instruments.
***Friction et lavage hygiéniques des mains :** test sur Candida albicans de 30 sec à 60 sec maximum à +20°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (Friction hygiénique : CP : 0,3 g/L albumine ; Lavage hygiénique : CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log) – Réduction microbienne ≥10^2 (2 log) pour le lavage hygiénique des mains.
***Friction et lavage chirurgicaux des mains :** Test sur Candida albicans : de 1 min à 5 min maximum à +20°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (Friction chirurgicale : CP : 0,3 g/L albumine ; Lavage chirurgical : CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).
***Instruments :** Temps selon recommandations du fabricant mais 60 min maximum, de +20°C à +70°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

LEXIQUE DES NORMES

***Surfaces :** Temps selon recommandations du fabricant mais entre 5 min et 60 min maximum, de +4°C à +30°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

EN 1650+A1 (juillet 2013) : Candida albicans – Aspergillus brassiliensis
Activité levuricide / fongicide – Phase 2 / étape 1 - Industrie. Domestique. Collectivités. Essai quantitatif de suspension en 15 minutes (ou 1 min, 5 min, 30 min et 60 min), à +20°C (ou +4°C, +10°C et +40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

EN 14562 : Candida albicans – Aspergillus niger
Activité levuricide / fongicide – Phase 2 / étape 2 – Médical. Instruments. Essai quantitatif de surface par immersion en 60 minutes (ou 5 min, 15 min et 30 min) à +20°C (ou autres sans dépasser +60°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

EN 13697 : Candida albicans – Aspergillus niger
Activité levuricide / fongicide – Phase 2 / étape 2 - Industrie. Domestique. Collectivités. Surfaces. Essai quantitatif de surface en 15 minutes (ou 1 min, 5 min, 30 min et 60 min) à +20°C (ou +4°C, +10°C et +40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^3 (3 log).

EN 14476 (septembre 2013) : Poliovirus – Adenovirus – Norovirus murin - Parvovirus (uniquement pour les instruments avec t° > 40°C et pour les textiles)
Activité virucide – Phase 2 / étape 1 - Médical. Essai quantitatif de suspension
***Mains :** Temps selon recommandations du fabricant mais de 30 sec à 3 min maximum, à 20°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).
***Instruments :** Temps selon recommandations du fabricant mais 60 min maximum, de +20°C à +70°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).
***Surfaces :** Temps selon recommandations du fabricant mais entre 5 min et 60 min maximum, de +4°C à +30°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).
***Textiles :** Temps selon recommandations du fabricant mais 20 min maximum, de +30°C à +70°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine ; CS : 3 g/L albumine + 3 mL/L érythrocytes ; ou autres) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

Activité sur virus
Adaptation de la norme EN 14476 pour HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Herpes virus, Rotavirus, Norovirus, Coronavirus (SRAS), Influenza virus A HxNy, Vaccinia virus… - Réduction virale ≥10^4 (4 log).

EN 13704 : Bacillus subtilis
Activité sporicide – Phase 2 / étape 1 - Industrie. Domestique. Collectivités. Surfaces. NEP. Essai quantitatif de suspension en 60 minutes (ou 5 min, 15 min et 30 min), à +20°C (ou +4°C, +10°C, +40°C ou +75°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (CP : 0,3 g/L albumine) – Réduction microbienne ≥10^3 (3 log).

EN 1499 (juin 2013)
Lavage hygiénique des mains - Phase 2 / étape 2. Essai sur volontaires dont les mains sont artificiellement contaminées avec Escherichia coli K12, dans les conditions pratiques d'emploi, en 30 ou 60 secondes. Comparaison du facteur de réduction obtenu lors de l'essai à celui obtenu, dans les mêmes conditions, avec un produit de référence (savon doux CODEX).

EN 1500 (juin 2013)
Traitement hygiénique des mains par friction - Phase 2 / étape 2. Essai sur volontaires dont les mains sont artificiellement contaminées avec Escherichia coli K12, dans les conditions pratiques d'emploi, en 30 ou 60 secondes. Comparaison du facteur de réduction obtenu lors de l'essai à celui obtenu, dans les mêmes conditions, avec produit de référence (propanol-2 60%).

EN 12791
Désinfection chirurgicale des mains – Phase 2 / étape 2. Essai sur la flore naturelle des mains de volontaires. Evaluation d'un effet immédiat et d'un effet 3 heures après la désinfection. Comparaison du facteur de réduction obtenu lors de l'essai à celui obtenu, dans les mêmes conditions, avec un produit de référence (propanol-2 60%).

EN 14347 : Bacillus subtilis – Bacillus cereus
Activité sporicide de base – Phase 1. Test de suspension en 30 min ou 60 min ou 120 min, à+20°C - Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

NF T 72-281 (Novembre 2014)
Procédé de désinfection des surfaces par voie aérienne – Détermination de l'activité bactéricide et/ou fongicide et/ou levuricide et/ou mycobactéricide et/ou tuberculocide et/ou sporicide et/ou virucide. Réduction microbienne ≥10^5 bactéries (5 log) ; ≥10^4 levures/moisissures (4 log) ; ≥10^4 mycobactéries (4 log) ; ≥10^3 spores de bactéries (3 log) ; ≥10^4 virus (4 log).

NF T 72-230/231
Détermination de l'activité sporicide – Test de suspension en 60 minutes à 20°C – Réduction microbienne ≥10^5 (5 log).

EN 13623 Legionella pneumophila
Activité bactéricide – Phase 2 / étape 1 - Essai quantitatif de suspension en 60 minutes (ou autres additionnels), à +20°C ou à +30°C, dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (extrait de levure à 0,05%) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

EN 13610
Activité virucide – Phase 2 / étape 1 - Industrie. Domestique. Collectivités. Essai quantitatif de suspension en 15 minutes (ou 5 min, 30 min et 60 min), à +20°C (ou autres parmi +4°C, +10°C et +40°C), dilution en eau dure 30°f et en présence de substances interférentes (solution de petit lait à 1% ; ou 1% de lait écrémé) – Réduction microbienne ≥10^4 (4 log).

Efficacité de la conservation antimicrobienne
Méthode Pharmacopée Européenne.
Détermination de l'activité antimicrobienne d'un agent de conservation.

Norme EN ISO 11930
Evaluation de la protection antimicrobienne d'un produit cosmétique.

RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS CONCERNANT L'EFFICACITÉ DES PRODUITS DÉSINFECTANTS DANS LE RECA DE LA MICROBIOLOGIE.

Investis dans la lutte contre
les Infections Nosocomiales
depuis 1898

laboratoires
ANIOS
Le professionnel de la désinfection

Pavé du Moulin
59260 Lille-Hellemmes
FRANCE
Tél. +33 3 20 67 67 67
Fax. +33 3 20 67 67 99
www.anios.com

2015.07.B - photos non contractuelles • Réalisation : agence TOA